

Universidade Federal do Paraná
Setor Escola Técnica
Curso de Tecnologia em Informática

SINTCOM 8.666
Sistema inteligente de Compra Pública

CURITIBA
2007

Gilberto Fróes Aguiar Jr.
Luiz Eduardo Demenech
Vinicius Almir Weiss
Vitor Fabrício Tavares

SINTCOM 8.666
Sistema inteligente de Compra Pública

Trabalho de conclusão de curso
Apresentado para obtenção do
grau de Tecnólogo em
Informática.

Orientador: Roberto Raittz

CURITIBA
2007

LISTA DE FIGURAS

figura 1 – tabela gráfico de GANTT.....	5
figura 2 – gráfico de GANTT.....	6
figura 3 – diagrama de fluxo de dados administrador.....	28
figura 4 – diagrama de fluxo de dados visitante.....	29
figura 5 – diagrama de estado.....	58
figura 6 – diagrama de atividades.....	59
figura 7 – diagrama entidade relacionamento (DER).....	60
figura 8 – dicionário de dados – tabela banco.....	61
figura 9 – dicionário de dados – tabela categoria.....	61
figura 10 – dicionário de dados – tabela compra.....	61
figura 11 – dicionário de dados – tabela compraFornecedor.....	62
figura 12 – dicionário de dados – tabela fornecedor.....	62
figura 13 – dicionário de dados – tabela fornecedorCategoria.....	63
figura 14 – dicionário de dados – tabela logAcesso.....	63
figura 15 – dicionário de dados – tabela noticias.....	63
figura 16 – dicionário de dados – tabela produto.....	64
figura 17 – dicionário de dados – tabela tipUsuario.....	64
figura 18 – dicionário de dados – tabela uf.....	64
figura 19 – dicionário de dados – tabela usuário.....	65
figura 20 – tela efetuar login.....	66
figura 21 – tela inicial.....	67
figura 22 – tela alterar senha.....	68
figura 23 – tela editar noticias.....	68
figura 24 – tela exibir logs.....	68
figura 25 – tela realizar compra.....	69
figura 26 – tela cadastrar fornecedor (pessoa física e jurídica).....	70
figura 27 – tela cadastrar produto.....	71
figura 28 – tela cadastrar usuário.....	72
figura 29 – tela pesquisar usuário.....	73
figura 30 – tela pesquisar compra.....	74
figura 31 – tela pesquisar fornecedor.....	75
figura 32 – tela pesquisar produto.....	76
figura 33 – tela exibir notícias.....	77
figura 34 – tela ajuda.....	78
figura 35 – tela sair.....	79
figura 36 – telas sequência licitação convite.....	80
figura 37 – telas sequência licitação tomada de preços.....	81
figura 38 – telas sequência licitação concorrência.....	82
figura 39 – telas sequência dispensável de licitação.....	83
figura 40 – telas sequência inexigível de licitação.....	84

LISTA DE SIGLAS

IA – Inteligência Artificial

SGBD – Sistema Gerenciador de Banco de Dados

SQL – Structured Query Language

PHP – HyperText Processor

SGML – Standard Generalized Markup Language

HTML – HyperText Markup Language

DER – Diagrama Entidade Relacionamento

XML – Extensible Markup Language

XHTML – eXtensible Hypertext Markup Language

CSS – Cascading Style Sheets

ASP – Active Server Pages

UML – Unified Modeling Language

SICAF – Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores

RESUMO

O SINTCOM 8.666 é um software que servirá para auxiliar compras em ambientes de administração pública que necessitem ou não de licitação. Terá cadastro de fornecedores e um banco de dados para que os usuários possam acompanhar o andamento do processo de compra. Esse sistema servirá para ajudar até mesmo quem desconheça a lei, pois somente com dados simples para se realizar uma compra, ela será feita, até mesmo com geração de editais.

Palavras Chaves: SINTCOM, licitação, lei.

ABSTRACT

The SINTCOM 8.666 is a software that serves to assist purchases in public administration environment that need or not licitation, the software will have a cadastre of suppliers and a data base so that the users can follow the purchases of process. This system will serve to help even though who is unaware of the law, therefore with simple data to only become fulfilled a purchase, it will be made, even though with generation of proclamations.

Key Words: SINTCOM, licitation, law.

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS.....	iii
LISTA DE SIGLAS.....	iv
RESUMO.....	v
ABSTRACT.....	vi
1 – INTRODUÇÃO.....	1
2 – OBJETIVO.....	2
2.1 – Objetivos específicos.....	2
3 – ANÁLISE DE REQUISITOS.....	3
4 – JUSTIFICATIVA.....	4
5 – GRÁFICO DE GANTT.....	5
6 – FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	7
6.1 – Licitação.....	7
6.2 – Lei nº. 8.666/93.....	8
6.3 – Inteligência Artificial.....	8
6.4 – Sistemas Especialistas.....	9
6.5 – Internet.....	9
6.6 – HTML.....	9
6.7 – PHP.....	9
6.8 – Java Script.....	10
6.9 – Banco de Dados.....	10
6.10 – SQL.....	10
7 – TECNOLOGIAS UTILIZADAS.....	12
7.1 – RoboHelp HTML X5.....	12
7.2 – DBDesigner.....	12
7.3 – Dreamweaver 8.....	13
7.4 – phpMyAdmin.....	13
7.5 – Vi.....	13
7.6 – Vim.....	14

7.7 – Adobe Photoshop 7.0.....	14
7.8 – Corel Draw 11.....	14
7.9 – Icon Developer.....	14
7.10 – ArgoUml.....	15
7.11 – MSProject.....	15
8 – METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO.....	16
9 – MODELAGEM DO CONHECIMENTO.....	17
9.1 – Estudo da lei.....	17
9.2 – Base de conhecimento.....	22
10 – REQUISITOS DO SISTEMA.....	27
10.1 – Hardware Servidor.....	27
10.2 – Hardware Cliente.....	27
11 – DIAGRAMA DE FLUXO DE DADOS.....	28
11.1 – Alterar senha.....	30
11.2 – Cadastrar produto.....	32
11.3 – Cadastrar usuário.....	34
11.4 – Cadastrar fornecedor pessoa física.....	37
11.5 – Cadastrar fornecedor pessoa jurídica.....	40
11.6 – Realizar compra.....	43
11.7 – Enviar notícias	46
11.8 – Pesquisar usuário.....	48
11.9 – Pesquisar produto.....	50
11.10 – Pesquisar fornecedor.....	52
11.11 – Pesquisar compra.....	54
11.12 – Exibir logs.....	56
12 – DIAGRAMA DE ESTADO.....	58
13 – DIAGRAMA DE ATIVIDADES.....	59
14 – DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO.....	59
15 – DICIONÁRIO DE DADOS.....	60
16 – DIAGRAMA DE TELAS.....	65

16.1 – Efetuar login.....	65
16.2 – Tela inicial.....	66
16.3 – Alterar senha.....	67
16.4 – Editar noticias.....	67
16.5 – Exibir logs.....	67
16.6 – Realizar compra.....	68
16.7 – Cadastrar fornecedor (pessoa física e jurídica).....	69
16.8 – Cadastrar produto.....	70
16.9 – Cadastrar usuário.....	71
16.10 – Pesquisar usuário.....	72
16.11 – Pesquisar compra.....	73
16.12 – Pesquisar fornecedor.....	74
16.13 – Pesquisar produto.....	75
16.14 – Exibir notícias.....	76
16.15 – Ajuda.....	77
16.16 – Sair.....	78
17 – SEQUENCIA DE TELAS REALIZAR COMPRA.....	79
17.1 – Licitação convite	79
17.2 – Licitação tomada de preços.....	80
17.3 – Licitação concorrência.....	81
17.4 – Dispensável de licitação.....	82
17.5 – Inexigível de licitação.....	83
18 – CONCLUSÃO.....	84
19 – REFERÊNCIAS.....	85
20 – ANEXO 1 – Plano de Projeto.....	86
21 – ANEXO 2 – Relatório da Especialista.....	96
22 – ANEXO 3 – Lei 8.666/93.....	99
23 – ANEXO 4 – Código Fonte.....	175

1 INTRODUÇÃO

Todas as compras realizadas em entidades de administração pública federal seguem a Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, para garantir a transparência do uso dos recursos nacionais. Devido a essa preocupação cada Unidade Administrativa Federal tem um departamento designado a controlar as compras realizadas.

O SINTCOM 8.666 foi desenvolvido para auxiliar a realização dessas compras públicas através de uma interface WEB.

O software serve para facilitar o ato da compra através ou não de licitação, pois existem compras dispensáveis e inexigíveis de licitação, para usuários leigos em relação à lei, e ajudar usuários experientes a realizar uma compra rápida e segura. Para se acessar o software é necessário um nome de usuário e senha, dependendo do nível de acesso, as funções são diferentes. Os níveis de acesso são administrador, com todas as funções do sistema, e visitante, com funções básicas.

O software vai servir tanto para usuários internos ao local, que realizam a compra, quanto para usuário externos que desejam acessar o software para saber o andamento do processo licitatório.

Para o acesso ao SINTCOM 8.666 deve-se:

- Possuir os dados de acesso (login e senha) de administrador, em caso de usuário com privilégio de administrador;
- Possuir os dados de acesso (login e senha) de visitante, em caso de usuário com privilégio de visitante.

2 OBJETIVO

Dentro das entidades da Administração Pública, existe uma grande preocupação com a transparência na utilização dos recursos públicos, tendo departamentos destinados somente a esse propósito e uma legislação voltada à orientação do processo de compra. Outra característica dos setores públicos é a constante mudança dos servidores entre os departamentos, às vezes, fazendo com que o funcionário exerça uma função, da qual não tem conhecimento, exigindo um tempo de adaptação e treinamento para esta nova função.

O SINTCOM foi desenvolvido com o objetivo de gerenciar e facilitar o processo de compra, usando técnicas de sistemas especialistas, através da modelagem do conhecimento, o SINTCOM interage com o usuário direcionando-o através do processo de compra, isentando-o assim de um aprofundamento na Lei.

2.1 Objetivos Específicos

- Gerenciar o processo de compra até a geração do edital.
- Cadastrar os dados relevantes ao processo de compra, visando acelerá-lo, permitindo uma utilização posterior.
- Realizar uma compra sem a necessidade de treinamento de pessoal.

3 ANÁLISE DE REQUISITOS

Tendo como fundamento a lei de licitações, através de publicações na Internet do site do próprio governo, e uma conversa com a especialista em compras em ambiente de administração pública, Rose Leffel, que colaborou no desenvolvimento do projeto, revelaram-se as seguintes necessidades:

- 1 – Realizar uma compra nos âmbitos legais, dificultando fraudes, somente com o usuário respondendo perguntas.
- 2 – Fazer um sistema seguro.
- 3 – Cadastrar todos os usuários que realizam compras, e guardar informações de todas as ações realizadas dentro do software, para diminuir as fraudes.
- 3 – Cadastrar Fornecedores, para facilitar no momento da compra.
- 4 – Cadastrar Produtos, para facilitar no momento da compra.
- 5 – Possuir dois tipos de usuário para acesso ao software, aumentando a segurança.

4 JUSTIFICATIVA

Dentro das entidades da Administração Pública, existe uma grande preocupação com a transparência na utilização dos recursos públicos, tendo departamentos destinados somente a esse propósito e uma legislação voltada à orientação do processo de compra.

Outra característica dos setores públicos é a constante mudança dos servidores entre os departamentos, às vezes, fazendo com que o funcionário exerça uma função, da qual não tem conhecimento, exigindo um tempo de adaptação e treinamento para esta nova função.

Contudo o desenvolvimento do SINTCOM 8.666 visa melhorar esse processo de compra, tanto para a entidade, que necessita comprar e registrar todos os processos, quanto para o usuário que realizará uma compra de forma correta em conformidade com a lei e não necessitará um estudo aprofundado da mesma.

5 GRÁFICO DE GANTT












ID		Task Name	Duration	Start	Finish
1		Reuniao com Cliente	1 day?	Wed 21/6/06	Wed 21/6/06
2		Familiarização com a Lei 8 666/93	11 days?	Wed 21/6/06	Wed 5/7/06
3		Modelagem do Conhecimento	37 days?	Wed 5/7/06	Wed 23/8/06
4		Diagrama de Telas	16 days?	Wed 23/8/06	Wed 13/9/06
5		Construção do Layout	16 days?	Wed 13/9/06	Wed 4/10/06
6		Diagrama de Casos de Uso	11 days?	Wed 18/10/06	Wed 1/11/06
7		Diagrama Entidade-Relacionar	18 days?	Wed 8/11/06	Fri 1/12/06
8		Modelo lógico do banco de de	58 days?	Wed 6/12/06	Fri 23/2/07
9		Modelo lógico Global	118 days?	Wed 13/9/06	Fri 23/2/07
10		Testes Periódicos	18 days?	Mon 8/1/07	Wed 31/1/07
11		Testes Finais	18 days?	Wed 31/1/07	Fri 23/2/07

figura 1 – tabela gráfico de GANTT



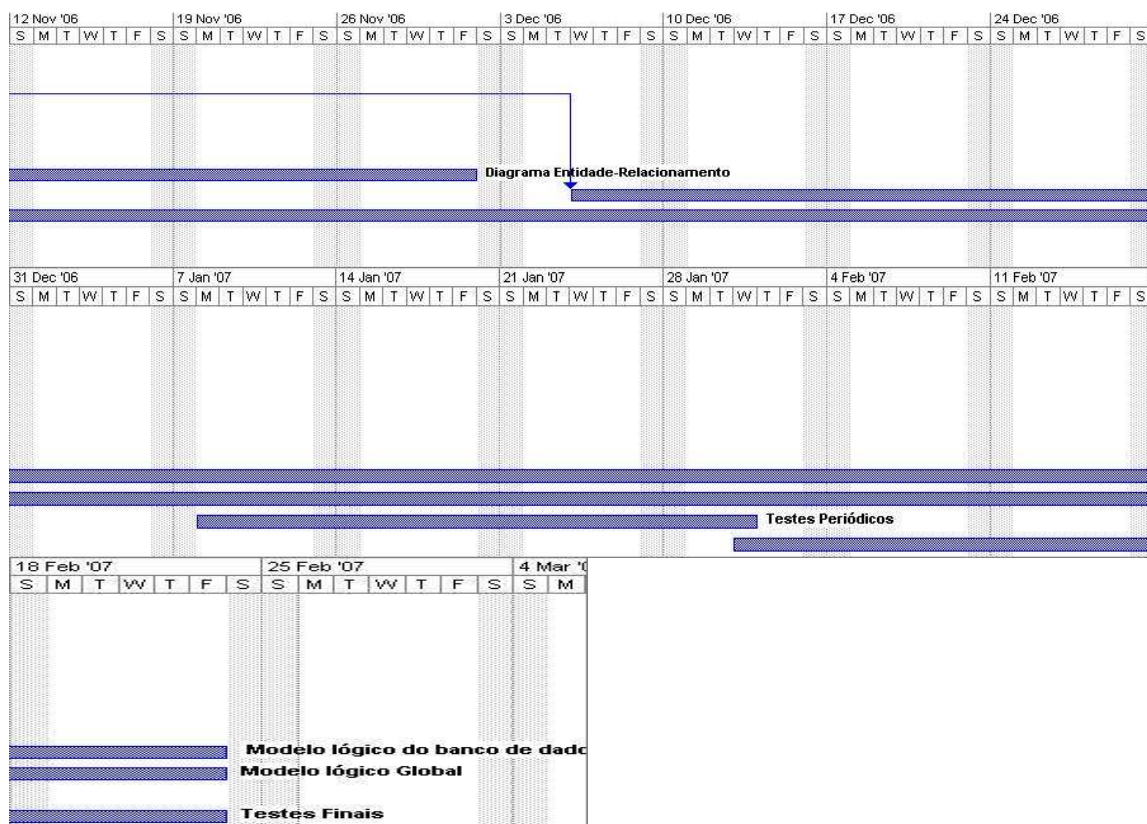


figura 2 – gráfico de GANTT

6 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

6.1 Licitação

Licitação é o processo em que se contrata uma pessoa física ou uma pessoa jurídica para uma entidade da administração pública. A contratação ocorre com o sistema de comparação de orçamentos, mais conhecida por propostas das empresas que estejam regularizadas legalmente de acordo com o edital. A oferta que seja mais vantajosa ao governo será escolhida para o fornecimento do produto ou do serviço. Oferta mais vantajosa legalmente entende-se pelo critério de menor preço, de melhor técnica ou técnica e preço, por fim, a de maior lance ou oferta para os casos de alienação de bens ou de concessão de direito real de uso. Dentro dos critérios mencionados o mais usado é o de 'menor preço'. Após este estão o de 'melhor técnica', que leva em consideração, além do preço, a qualificação do licitante e características da sua proposta; e 'maior lance', utilizando quando o objetivo é alienar (vender) bens públicos, como ocorre nos leilões.

O edital é um documento em que a instituição compradora estabelece todas as condições para a comparação que realizará e divulga também todas as características do bem ou serviço que será adquirido. É essencial a correta elaboração do edital e definições precisas do bem ou serviço pretendido pela entidade licitadora para a concretização de uma boa compra ou contratação.

No Brasil o processo licitatório é orientado principalmente pela lei nº 8.666/1993 que define as seguintes modalidades de licitação:

- Convite
- Tomada de Preços
- Pregão
- Concorrência
- Leilão
- Concurso

6.2 Lei nº 8666/93

A lei 8.666/93 é uma lei federal, criada em 21 de junho de 1993. Esta lei estabelece as normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obra, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos poderes da União, do Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

(Definição completa no anexo 3)

6.3 Inteligência Artificial

A inteligência artificial (IA) é uma importante área de pesquisa da informática dedicada a buscar métodos ou dispositivos computacionais que possuam ou simulem a capacidade humana de resolver problemas, pensar ou, de forma ampla, ser inteligente.

O início se deu logo após a Segunda Guerra Mundial, e o nome foi dado em 1956. Seus principais idealizadores foram os cientistas Marvin Minsky, Herbert Simon, Allen Newell, John McCarthy, Warren MuCulloch e Walter Pitts, entre outros.

A invenção de máquinas que possam ter algum tipo de inteligência fascina o qualquer pessoa há muito tempo, existindo na história um registro significativo de automatos mecânicos (reais) e personagens míticos, como Frankstein, que podem ser considerados representantes da busca de uma IA.

Recentemente, com as inovações dos computadores, é que a inteligência artificial ganhou mais recursos e massa crítica para se estabelecer como ciência integral, com problemáticas e metodologias próprias.

No início a IA visava reproduzir o pensamento humano. A Inteligência Artificial atualmente visa a idéia de reproduzir faculdades humanas como criatividade, auto-aperfeiçoamento e uso da linguagem. Porém, o conceito de inteligência artificial é bastante difícil de se definir. Por essa razão, Inteligência Artificial foi (e continua sendo) uma noção que dispõe de múltiplas interpretações, não raro conflitantes ou circulares.

6.4 Sistema Especialista

Sistemas Especialistas são sistemas que usam técnicas de conhecimento e raciocínio para resolver problemas através de computadores, que normalmente necessitariam de uma perícia humana.

6.5 Internet

A Internet é um conglomerado de redes em escala mundial de milhões de computadores interligados que permite o acesso a informações e todo tipo de transferência de dados. A Internet é a principal das novas tecnologias de informação e comunicação. Ao contrário do que normalmente se pensa, Internet não é sinônimo de World Wide Web. Esta é parte daquela, sendo a World Wide Web, que utiliza hipermídia na formação básica, um dos muitos serviços oferecidos na Internet. A Web é um sistema de informação mais recente que emprega a Internet como meio de transmissão.

6.6 HTML

HyperText Markup Language, é uma linguagem de marcação utilizada para produzir páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores. A tecnologia é fruto do "casamento" dos padrões HyTime e SGML.

- HyTime é um padrão para a representação estruturada de hipermídia e informação baseada em tempo. Um documento é visto como um conjunto de eventos concorrentes dependentes de tempo (áudio, vídeo, etc.), conectados por webs ou hiperlinks. O padrão é independente de outros padrões de processamento de texto em geral.

- SGML é um padrão de formatação de textos. Não foi desenvolvido para hipertexto, mas tornou-se conveniente para transformar documentos em hiper-objetos e para descrever as ligações.

6.7 PHP

Hypertext Processor é uma linguagem de programação de computadores interpretada, livre e muito utilizada para geração de conteúdo dinâmico na WEB.

É uma linguagem de programação de domínio específico, ou seja, sua linha segue ao campo de atuação de desenvolvimento WEB, embora existam variantes como PHP-GTK.

6.8 Java Script

É uma linguagem de programação criada em 1995, que se chamava LiveScript, que servia para entender as seguintes necessidades:

- Validação de formulários no lado cliente
- Interpretação com a página. Assim, foi feita como uma linguagem de script. Javascript tem sintaxe semelhante a do Java, mas é totalmente diferente no conceito e no uso.

O JavaScript oferece tipagem dinâmica, tipos variáveis não são definidos, é interpretada e não compilada. Possui ótimas ferramentas padrão para listagens e oferece bom suporte a expressões regulares.

Sua união com o CSS é conhecida como DHTML. Usando o Javascript, é possível modificar dinamicamente os estilos dos elementos da página em HTML.

6.9 Banco de Dados

São conjuntos de dados com estrutura regular que organizam informação. Um banco de dados normalmente agrupa informações utilizadas para um mesmo fim.

O bando de dados é usado, mantido e acessado através de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD), normalmente um sistema SGBD adota um modela de dados, de forma pura, reduzida ou estendida.

6.10 SQL

Structured Query Language, ou Linguagem de Consulta Estruturada, é uma linguagem de pesquisa declarativa para banco de dados relacional. Muitas das características originais do SQL foram inspiradas na álgebra relacional.

O SQL possui muitas variações e extensões produzidas pelos diferentes fabricantes de sistemas gerenciadores de bases de dados. Tipicamente a linguagem pode ser migrada de plataforma para plataforma sem mudanças estruturais principais.

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), que utiliza a linguagem SQL (Structured Query Language - Linguagem de Consulta Estruturada) como interface. É atualmente um dos bancos de dados mais populares, com mais de 4 milhões de instalações pelo mundo.

7 TECNOLOGIAS UTILIZADAS

A escolha das tecnologias utilizadas se deu através de uma conversa com todos os integrantes da equipe, escolha pelo conhecimento de cada um, e visão de todas as necessidades do software.

7.1 RoboHelp HTML X5

O RoboHelp HTML X5 é um software que serve para criar sistemas de ajuda à profissionais e documentação para aplicações stand-alone e baseadas na web. Cria sistemas de ajuda que incluem tópicos de ajuda, índice, sumário, glossário e muito mais.

O software ainda permite que você crie sistemas de help on-line nos formatos mais populares como Windows Help, HTML além do novo Flash Help, ou utilize um formato para documentação impressa.

É possível criar a documentação através do editor interno do RoboHelp X5 ou através de qualquer editor comum, como o Word ou o Dreamweaver. O RoboHelp permite ainda importar documentação pronta, fazendo a análise do documento e remontando o conteúdo de maneira organizada.

7.2 DBDesigner

O DBDesigner é uma ferramenta de código livre pertencente a fabForce que serve para a modelagem de dados, mais especificamente para a elaboração de diagramas DER.

É um software livre, licenciado sob a GLP, multi-plataforma, oferece suporte a outros bancos de dados, permite engenharia reversa, faz sincronia no BD das alterações realizadas no DER, salva arquivos em XML, possui suporte via fórum entre outros.

7.3 Dreamweaver 8

O Macromedia Dreamweaver é uma ferramenta de desenvolvimento para a web criada pela Macromedia. Recentemente incorpora suporte para muitas outras tecnologias web tais como XHTML, CSS, JavaScript e vários scripts de servidor. É possível executá-lo em plataformas Unix.

Dreamweaver pode esconder os detalhes do código HTML do usuário, tornando possível que não-especialistas criem facilmente páginas e sítios web.

No espírito das ferramentas HTML WYSIWYG, permite que usuários se conectem a bancos de dados (tais como MySQL e Microsoft Access) para filtrar e mostrar conteúdo usando tecnologias de script tais como PHP, ColdFusion, ASP e ASP.NET, sem qualquer experiência prévia em programação.

O Dreamweaver conta com uma ampla comunidade de desenvolvedores que torna disponíveis extensões, comerciais ou grátis, para a maioria das tarefas de desenvolvimento web, de simples efeitos de rolagem, até "carrinhos de compras" completos.

7.4 phpMyAdmin

O phpMyAdmin é uma ferramenta de administração para MySQL que é escrita em PHP. Essa ferramenta é como criar e deletar tabelas, renomear, editar campos, executar statements do SQL, trabalhar com chaves primárias, rodar dumps, exportar dados e muito mais.

7.5 Vi

O vi é um editor de textos de linha de comando criado por Bill Joy em 1976 para o BSD, disponível originalmente para sistemas Unix e rapidamente adaptado para outras plataformas. Foi criado em 1976 por Bill Joy, para ser executado em uma versão antiga do Unix da BSD. Recentemente foi criada uma versão mais atualizada do editor que foi chamado de vim. Ele está presente em quase todas as distribuições Linux, oferecendo mais recursos.

7.6 Vim

O Vim foi criado por Bram Moolenaar, gratuito é uma versão mais atualizada e maior em termos de espaço em disco e requisitos de memória do editor de texto Vi. Essa versão é mantida como software livre, e acompanha a maioria das distribuições Linux. Está disponível também para variantes *NIX, Windows, Amiga, OS/2 e Macintosh.

7.7 Adobe Photoshop 7.0

É um software de propriedade da Adobe e idealizado pelos irmãos Thomas Knoll e John Knoll, que serve para edição de imagens bidimensionais de natureza raster. Imagem raster (ou bitmap) são imagens que descrevem cada pixel, ao qual uma cor é atribuída.

O photoshop foi lançado em 1990 e projetado para manipuladores de imagens provenientes de digitalizadores, na mesma época era um dos poucos softwares do mercado. Atualmente o photoshop é o software mais utilizado para essa função e muito usado por desenvolvedores web.

7.8 Corel Draw 11

O CorelDRAW pertencente à Corel foi desenvolvido e comercializado pela primeira vez em 1989, é um software para desenhos vetoriais bidimensionais e para design gráfico. É um aplicativo para ilustração que possibilita a criação e edição de vários produtos de diferentes formas, como: desenhos artísticos, publicitários, logotipos, capas de revistas, livros, CDs, imagens de objetos para aplicação nas páginas de Internet (botões, ícones, animações gráficas, etc) confecção de cartazes, etc.

7.9 IconDeveloper

O IconDeveloper é um software desenvolvido pela empresa Stardock Systems distribuído gratuitamente e serve para criação de ícones para Windows. Uma das vantagens desse software é a importação de imagens para o desenvolvimento ao

contrário de outros softwares para criação, em que o usuário tem que desenhar seu ícone.

7.10 Argouml

É uma ferramenta de código aberto que usa UML para desenhar projetos de software. Esse aplicativo serve para várias plataformas, mas é mais usada em aplicações em Java. É distribuída e licenciada pela BSD, possui suporte a quase todos os tipos de diagrama da UML padrão e inclui suporte cognitivo.

7.11 MSProject

É um software de gestão de projetos, produzido pela Microsoft. Esse software dá apoio às necessidades de gerenciamento de pessoas e trabalhos, quem gerenciem projetos de forma independente.

8 METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento foi dividido nas seguintes etapas:

- Plano de projeto;
- Estudo da Lei;
- Modelagem do conhecimento;
- Programação;
- Documentação.

Os principais objetivos específicos foram atingidos com êxito, passando por testes.

O software, através de reunião com os integrantes e com o orientador, foi desenvolvido e programação estruturada, pois ficou certa a realização do software sem nenhum problema.

O cronograma sofreu alterações em datas (ver anexo 1) devido a complexidade de leitura e elaboração da modelagem do conhecimento.

Estudar a lei foi uma das etapas mais demoradas no desenvolvimento do projeto, pela dificuldade de entendimento e da linguagem utilizada. Após conversa com uma especialista na Lei 8.666/93, pois trabalha com compras em setores de administração pública, foi melhor entendido o âmbito legal que nosso projeto se referiria.

Modelar o conhecimento necessitou primeiramente o estudo da lei, para se poder dividir todas as modalidades de licitação e legalizar o sistema, durante a modelagem do conhecimento foi desenvolvido alguns diagramas para melhor entendimento pelos membros da equipe (ver próximo item).

Na etapa de desenvolvimento foi necessário hospedar o sistema para acesso via web, então foi disponibilizado por um dos membros da equipe espaço em servidor na empresa em que o mesmo trabalha, o que facilitou muito nos testes. No servidor, está instalado o sistema operacional Linux (Slackware 10.1 kernel 2.6.11.7). Foi instalado o servidor web Apache, e para manutenção do banco de dados foi instalado phpMyAdmin.

A documentação começou a ser elaborada antes do fim da programação para que todos os membros da equipe conseguissem ajudar, tanto com idéias, quanto com informações adicionais.

9 MODELAGEM DO CONHECIMENTO

A modelagem do conhecimento foi iniciada depois da elaboração do plano de projeto, e da conversa com a especialista Rose Leffel.

Para a modelagem completa, foi feito um estudo da lei, que foi dividida em partes, para melhor entendimento pelos integrantes da equipe. A lei foi estruturada em tabelas para mostrar os tópicos importantes e a divisão dos tipos de compras, cada compra tem suas particularidades que a lei exige, com valores, e datas para término da compra.

Após o estudo da lei e a divisão em tabelas, foi elaborada para o sistema, uma base de conhecimento, que será consultada toda vez que for necessário realizar uma compra no software SINTCOM 8.666. A base de conhecimento foi desenvolvida em linguagem de programação, com as variáveis que a compra precisa para se manter na lei.

9.1 Estudo da Lei

O estudo da lei foi dividido em partes. Para todas as tabelas foi feito um resumo e colocados os itens mais importantes.

- Licitação;
- Licitação compra Convite;
- Licitação Tomada de preços;
- Licitação Concorrência;
- Dispensável de Licitação;
- Inexigível de Licitação.

DA LICITAÇÃO

- Serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, senão, justificar.
- Poderão ser feitas compras de outras localidades
- Os avisos de licitação, nos casos de Tomada de preços e Concorrência deverão ser divulgados pelo menos uma vez em:
 - Diário Oficial
 - Jornal de grande circulação.

Esse aviso deverá conter o local em que os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação.

MODELOS DE LICITAÇÃO – CONVITE

- Em obras entre R\$ 15.000 → R\$ 150.000
- Em compras e serviços entre R\$ 8.000 → R\$ 80.000
- No mínimo 3 empresas convidadas e orçamento entregue e em caso de uma nova empresa se interessar mandar documentos até 24 horas antes do final do período de entrega das propostas.
- Se existirem menos de 3 convidados, justificar dentro do processo
- Pode-se existir licitação em partes.
- Para entrega das Propostas precisa-se:
 - 5 dias úteis.

MODELOS DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Em obras até R\$ 1.500.000 - Em compras e serviços até R\$ 650.000 - Só podem participar cadastrados, ou quem atender todas as condições de cadastramento. - Os interessados deverão mandar documentação até 3 dias antes da data do recebimento das propostas. - Para entrega das Propostas precisa-se: <ul style="list-style-type: none"> - 30 dias quando a licitação for do tipo “melhor técnica” ou “técnica e preço”. - 15 dias nos casos não especificados no item anterior. |
|--|

MODELOS DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Em obras a partir de R\$ 1.500.000 - Em compras e serviços a partir de R\$ 650.000 - Podem ser feitas compras de qualquer valor. - Para entrega das Propostas precisa-se: <ul style="list-style-type: none"> - 45 dias quando o contrato celebrado contemplar o regime de empreitada integral ou quando a licitação for do tipo “melhor técnica” ou “técnica e preço”. - 30 dias nos casos não especificados no item anterior. |
|--|

DISPENSÁVEL DE LICITAÇÃO

- Em caso de guerra
- Calamidade pública, urgência em que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras e serviços, equipamentos e outros bens, públicos e particulares
- Quando as propostas apresentadas forem acima dos valores
- Para compras e serviços (aquisição) de bens produzidos pelo governo, mas que o preço seja compatível pelo mercado.
- Comprometimento à segurança nacional, decreto do presidente.
- Para contratação remanescente da obra, serviço ou fornecimento, por recisão contratual do vencedor, segue-se a ordem de classificação e mesmas condições.
- Compra de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, compatíveis aos preços do dia.
- Para aquisição de bens ou serviços nos termos de acordo internacional, específico aprovado pelo Congresso Nacional.
- Para aquisição de peças ou componentes de origem nacional ou estrangeira, necessários à manutenção de equipamentos que estejam na garantia.
- Para compra de matérias de uso das forças armadas.
- Para aquisição de bens destinados exclusivamente a pesquisa científica e tecnológica.
- Na contratação de fornecimento ou suprimento de energia elétrica e gás natural com concessionário, permissionário ou autorizado, segundo normas da legislação específica.
- Na contratação de empresa pública ou sociedade mista para prestação de serviço, desde que os preços estejam compatíveis com os aplicados no mercado.

INEXIGÍVEL DE LICITAÇÃO

- para aquisição de materiais que só possam ser fornecidos por produtor ou representante legal exclusivo, vedada preferência de marca, devendo a comprovação de exclusividade ser feita através de atestado fornecido pelo órgão de registro do comércio local em que se realizaria a licitação ou obra ou serviço, fornecido pelo Sindicato, Federação ou Confederação Patronal, ou entidades equivalentes.
- para contratação de serviços técnicos de natureza singular (estudos técnicos, planejamentos básicos ou executivos; pareceres, perícias e avaliações em geral; assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias; fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços; patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas; treinamento e aperfeiçoamento de pessoal; restauração de obras de arte e bens de valor histórico.), com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação.
- para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- Considera-se de notória especialização o profissional ou empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiências, aparelhamento e outros requisitos, permita inferir que o trabalho é essencial e indiscutivelmente o mais adequado à plena satisfação do objeto do contrato.
- Na hipótese deste artigo ou qualquer dos casos de dispensa, se comprovado superfaturamento, o fornecedor ou prestador de serviços e o agente público responsável responderão por dano causado à Fazenda Pública, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

9.2 Base de Conhecimento

A base de conhecimento é acessada sempre que o sistema necessite realizar uma compra.

```
// Base de conhecimento SintCom
```

```
var data = "";
```

```
var msg = "";
```

```
function calculaModal (modal) {
```

```
  if (modal == "obra") {
```

```
    valorbase = 15000;
```

```
    valorfim = 1500000;
```

```
    valorinf = "15.000,00";
```

```
    qtde = 1;
```

```
  }
```

```
  if (modal == "compra") {
```

```
    valorbase = 8000;
```

```
    valorfim = 650000;
```

```
    valorinf = "8.000,00";
```

```
    qtde = document.forms[0].qtde.value;
```

```
  }
```

```
  var vlr = document.forms[0].valor.value;
```

```
  if (vlr == "") msg = "Insira o valor!";
```

```
  if (qtde == "" && modal == "compra") msg = "Insira a quantidade!";
```

```
  else {
```

```
    valor = vlr.replace(/[/\./g, "");
```

```
    valor = valor.replace(",", ".");
```

```
    var total = (valor * qtde);
```

```
    if (total <= valorbase) {
```

```
      document.forms[0].elements[2].checked = true;
```

```
      document.forms[0].elements[2].checked = false;
```

```
      document.forms[0].elements[2].disabled = false;
```

```
      document.forms[0].elements[3].disabled = false;
```

```
      document.forms[0].elements[4].disabled = false;
```

```
      msg = "A compra é dispensável de licitação. Valor inferior a R$" + valorinf;
```

```
    }
```

```
    if (total > valorbase && total <= (valorbase * 10)) {
```

```
      document.forms[0].elements[2].checked = true;
```

```
      document.forms[0].elements[2].disabled = false;
```

```
      document.forms[0].elements[3].disabled = false;
```

```
      document.forms[0].elements[4].disabled = false;
```

```
      msg = "O convite é a modalidade recomendável.";
```

```

    }
    if (total > (valorbase * 10) && total <= valorfim) {
        document.forms[0].elements[3].checked = true;
        document.forms[0].elements[2].disabled = true;
        document.forms[0].elements[3].disabled = false;
        document.forms[0].elements[4].disabled = false;
        msg = "A tomada de preços é a modalidade recomendável.";
    }
    if (total > valorfim) {
        document.forms[0].elements[4].checked = true;
        document.forms[0].elements[2].disabled = true;
        document.forms[0].elements[3].disabled = true;
        msg = "A concorrência é a única modalidade possível.";
    }
    formataTotal(total);
    mostraTexto('tot', '', 'R$ ' + novo);
    if (modal == "compra") document.forms[0].total.value = novo;
}

mostraTexto('resposta', '', msg);
return vlr;
}

function calculaTotal() {
    var msg = "";
    var vlr = document.forms[0].valor.value;
    var qtde = document.forms[0].qtde.value;
    if (qtde == "") {
        msg = "Insira a quantidade!";
        mostraTexto('resposta', '', msg);
    }
    else {
        valor = vlr.replace(/[/]/g, "");
        valor = valor.replace(",", ".");
        var total = (valor * qtde);
        formataTotal(total);
        mostraTexto('tot', '', 'R$ ' + novo);
        document.forms[0].total.value = novo;
    }
}

function dispensa(mod) {
    if (mod == "dispensavel") {
        document.forms[0].elements[3].checked = true;
        document.forms[0].elements[3].checked = false;
    }
}

```

```

        msg = "A licitação é dispensável. A escolha de uma modalidade é
opcional.";
    }
    else msg = "Esta compra é inexigível de licitação.";
    mostraTexto('resposta',"",msg);
}

```

```

function desabilita() {
    document.forms[0].motivo.value = "";
    document.forms[0].motivo.disabled = true;
    msg = "Não é mais necessário explicar o motivo da dispensa.";
    mostraTexto('resposta',"",msg);
}

```

```

function calculaData(modal,hoje) {
    if (document.forms[0].inicio.value == "") msg = 'Escolha a data de início e depois passe
o mouse sobre o campo.';
    else {
        if (hoje) {
            data = new Date();
            dia = data.getDate();
            mes = data.getMonth();
            ano = data.getFullYear();
        }
        else {
            data = document.forms[0].inicio.value;
            dats = data.split("/",3);
            dia = dats[0];
            mes = dats[1] - 1;
            ano = dats[2];
        }
        if (modal == "tomada") {
            if (document.forms[0].elements[0].checked) dias = 15;
            if (document.forms[0].elements[1].checked) dias = 30;
        }
        else {
            if (document.forms[0].elements[0].checked) dias = 30;
            if (document.forms[0].elements[1].checked) dias = 45;
        }
        data = new Date(ano,mes,dia);
        dias = (dias) * 86400000; //1 dia
        data.setMilliseconds(data.getMilliseconds()+dias);
        fim = (data.toDateString());
        fim = new Date(fim);
        diafim = (fim.getDate()).toString();
    }
}

```

```

    mesfim = ((fim.getMonth()) + 1).toString();
    anofim = (fim.getYear());
    mes = (mes + 1).toString();
    if (dia.length == 1) dia = "0" + (dia);
    if (diafim.length == 1) diafim = "0" + (diafim);
    if (mes.length == 1) mes = "0" + (mes);
    if (mesfim.length == 1) mesfim = "0" + (mesfim);
    if (isNaN(dia))
        msg = "A data de início é inválida!";
    else {
        document.forms[0].inicio.value = (dia + "/" + mes + "/" + ano);
        document.forms[0].fim.value = (diafim + "/" + mesfim + "/" + anofim);
        msg = "O prazo para o término desta licitação é de " + (dias / 86400000) + "
dias.";
    }
    mostraTexto('resposta', "", msg);
}

function novadata() {
    document.forms[0].inicio.value = "";
    document.forms[0].fim.value = "";
}

```

10 REQUISITOS DO SISTEMA

10.1 Hardware Servidor

A aplicação desenvolvida é uma plataforma multiusuário com uso de banco de dados, para isso é necessário um microcomputador com a configuração:

Requisitos Mínimos

- Processador 750 MHz
- 256Mb de RAM
- Interface de rede PCI 10/100 mbps
- Hd 40 BG

10.2 Hardware Cliente

O cliente deve possuir um microcomputador com acesso a internet. Os navegadores recomendados para a melhor utilização do SINTCOM 8666 são Internet Explorer ou Opera. Em ambos os navegadores a opção de bloqueio de pop-ups devem ser desabilitadas.

Requisitos Mínimos

- Processador 133Mhz
- 32 Mb de RAM.
- Interface de Rede - Qualquer acesso a Internet
- Hd - Qualquer tamanho de armazenamento

11 DIAGRAMAS DE FLUXO DE DADOS

Administrador

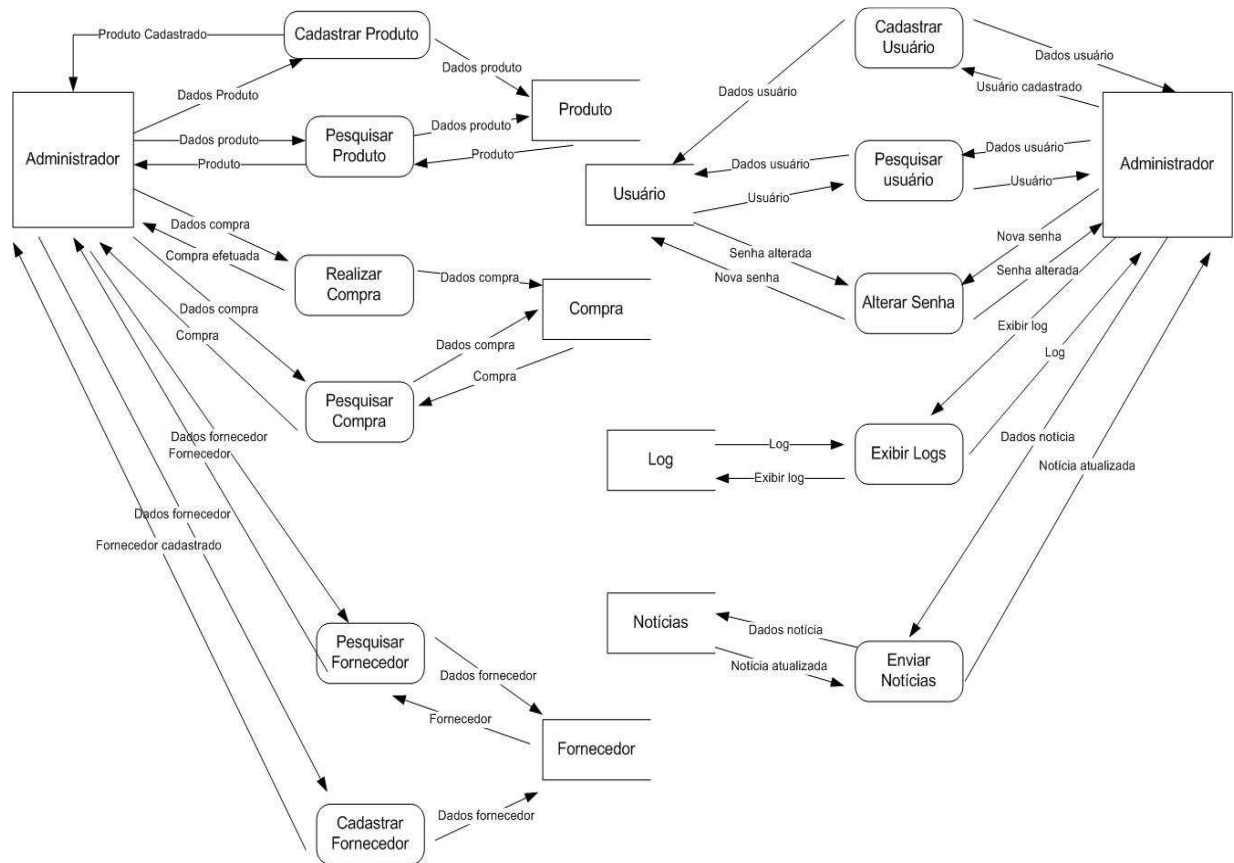


figura 3 – fluxo de dados administrador

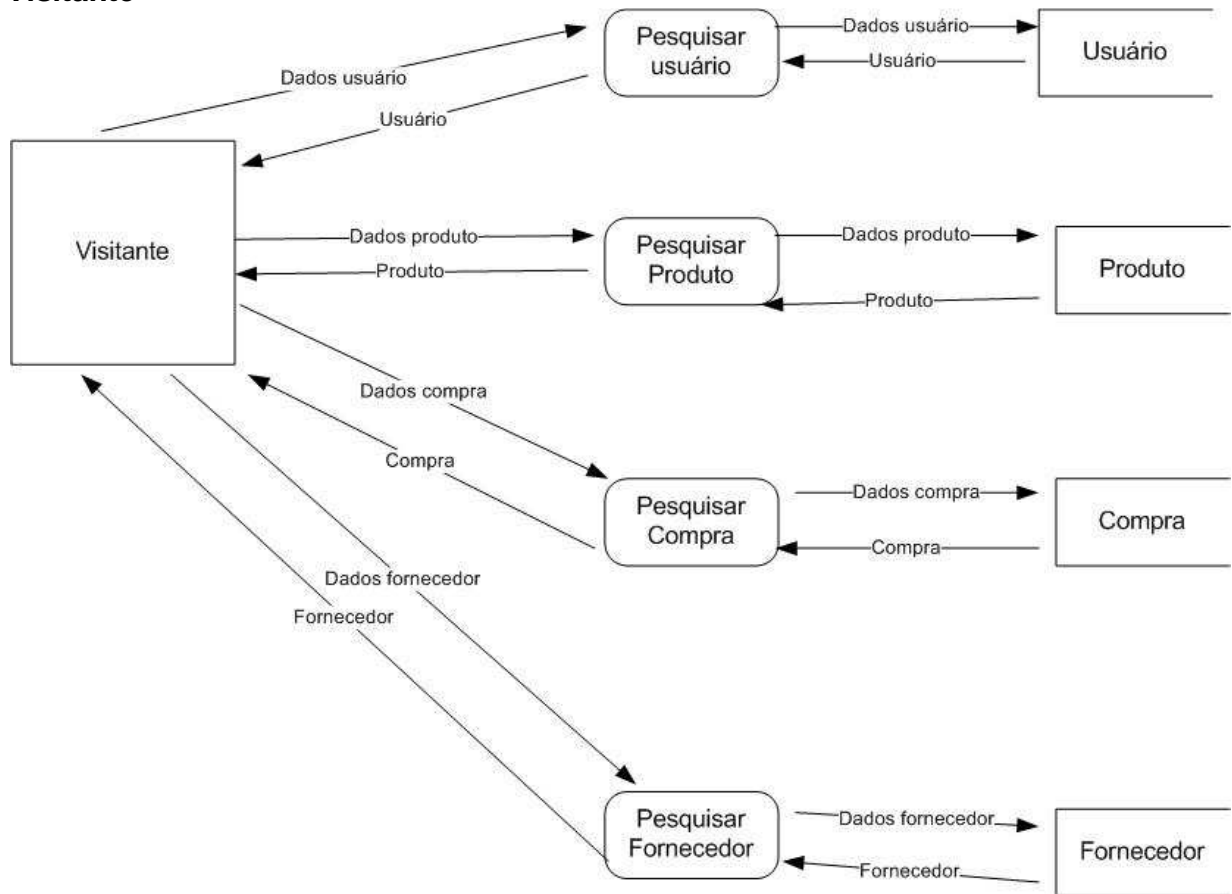
Visitante

figura 4 – fluxo de dados visitante

11.1 Alterar Senha

Administrador e Visitante

Descrição Resumida

Fluxo de dados: Alterar Senha

Este fluxo de dados tem início quando o usuário cadastrado no banco de dados deseja alterar sua senha.

Fluxo de Dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Alterar Senha

Pré-Condições: Estar cadastrado no banco de dados

Fluxo Principal

O Usuário acessa a pagina inicial do sistema através do endereço url do browser. Para a alterar a senha o usuário necessitará clicar no botão alterar senha, onde aparecera a seguinte tela:

- Um campo para a inserção do nome do usuário
- Um campo para a inserção da senha do respectivo usuário
- Um campo para a inserção da nova senha
- Um campo para a confirmação da nova senha
- Botão para a alteração da senha.

Ao acionar o botão de alteração de senha os dados dos campos login e senha serão comparados com as informações do usuário contidas no banco de dados para a verificação, ocorrendo verificação positiva os novos dados de login e senha serão

armazenados. Para que a ação se realize todos os campos devem estar preenchidos. Se o campo Login (E1), Senha (E2), nova senha (E3) não forem preenchidos o sistema acusará erro. Se o usuário escolher uma senha com menos de seis dígitos o sistema também não aceitará devido à senha ter que conter 6 caracteres alfanuméricos com distinção de letras maiúsculas e minúsculas (E4). Se o campo repetir nova senha estiver em branco o sistema acusará erro (E5). Se o usuário não reescrever sua nova senha corretamente (E6) ou não tiver cadastrado no sistema a ação também não se realizará (E7).

Fluxo de Exceções

- E1 - preencha o nome do usuário;
- E2 - preencha a senha atual do usuário;
- E3 - preencha a nova senha do usuário;
- E4 - a nova senha deve ter no mínimo 6 dígitos;
- E5 – preencha a senha nova;
- E6 - a senha nova não confere;
- E7 - Usuário ou senha incorretos.

Cenário

Fulano possui acesso ao SINTCOM 8666 e deseja alterar sua senha. Para isso ele deve acessar a tela inicial do sistema e apertar o botão Alterar Senha. Feito isso abrirá uma nova tela com as informações necessárias para a alteração. Todos os campos devem ser preenchidos, caso contrário ocorrerá erro e a ação não será realizada. Seguindo todos os passos basta apertar o botão alterar senha que os dados serão atualizados.

11.2 Cadastrar produto

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Cadastrar produto.

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa o ícone produto, localizado no menu principal. Dentro da tela produto o usuário informará os campos para o cadastro.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Cadastrar produto.

Pré-condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela de cadastro de produto através do menu principal, ícone produto, e a tela é apresentada com:

- Campo para inserir nome do produto;
- Campo para inserir valor do produto;
- Campo para inserir descrição do produto;
- Botão criar para envio dos dados.

Ao acionar o botão são enviados os dados para o cadastro do produto. Se estiver faltando algum campo obrigatório o software acusará erro; (E1) (E2) (E3).

Fluxos alternativos

A1 – Atualizar – O botão atualizar serve para alterações no cadastro do produto. Quando acionado ele atualiza todos os campos no banco de dados, se o produto já estiver cadastrado.

A2 – Excluir – O botão excluir serve para apagar o registro do produto dentro do banco de dados. Quando acionado necessita de um “ok” na pergunta que aparecerá.

Fluxo de exceção

E1 – Digite o nome do produto;

E2 – Digite o valor do produto;

E3 – Escolha uma categoria

Cenário

Fulano necessita cadastrar um novo produto. Acessa no menu principal o ícone produto e preenche os dados para o cadastro, após isso clica no botão criar, e os dados são cadastrados no banco de dados.

11.3 Cadastrar usuário

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Cadastrar usuário

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa o ícone usuário no menu principal. Dentro da tela de usuário poderá ser feito o cadastro de usuário.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Cadastrar usuário

Pré- condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela para cadastro de usuário no menu principal. Na tela de cadastro existe:

- Campo para inserir Nome do usuário;
- Campo para inserir CPF;
- Campo para inserir Setor;
- Campo para inserir telefone;
- Campo para inserir e-mail;
- Campo para seleção administrador ou visitante;
- Campo para inserir login;
- Campo para inserir senha;
- Campo para confirmar senha;
- Botão criar.

Ao acionar o botão criar são enviados os dados de cada campo para o banco de dados, armazenando para que cada usuário tenha sua permissão no software. Existem

campos de preenchimento obrigatório, se algum deles não estiver preenchido o software acusará erro. (E1, E2, E3, E4, E5, E6 e E7) Se a confirmação de senha for digitada diferente da senha usada, acusará erro. (E8)

Fluxos alternativos

A1 – ATUALIZAR

O botão atualizar serve para alterações no cadastro de usuário. Quando acionado ele atualiza todos os campos no banco de dados, se o usuário já estiver cadastrado.

A2 – EXCLUIR

O botão excluir serve para apagar o registro do usuário dentro do banco de dados. Quando acionado necessita de um “ok” na pergunta que aparecerá.

Fluxo de exceção

- E1 – Digite o nome do usuário;
- E2 – Digite o CPF do usuário;
- E3 – Digite o telefone ou ramal do usuário;
- E4 – Digite o e-mail do usuário;
- E5 – Crie um login para o usuário.
- E6 – Crie uma senha;
- E7 – Redigite a senha;
- E8 – A senha não confere.

Cenário

Fulano necessita cadastrar um novo usuário com privilégio administrador, porém necessita possuir esse privilégio para tal função. Deve-se acessar a tela de usuário ao se “logar” no software. Dentro da tela de usuário Fulano deverá inserir todos os campos obrigatórios e selecionar a opção administrador no campo, tipo de usuário, para poder

cadastrar. Ao término deve-se clicar no em criar para que todos os dados sejam enviados ao banco de dados e que o cadastro seja efetuado com sucesso.

11.4 Cadastrar fornecedor Pessoa Física

administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Cadastrar fornecedor Pessoa Física

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa o ícone fornecedor no menu principal. Dentro da tela de fornecedor poderá ser feito o cadastro de fornecedor pessoa física.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Cadastrar fornecedor Pessoa Física.

Pré-condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela para cadastro de fornecedor no menu principal. Na tela de cadastro existe:

- Campo para inserir Nome;
- Campo para inserir R.G.;
- Campo para inserir CPF;
- Campo para inserir Endereço;
- Campo para inserir Número;
- Campo para inserir Complemento;
- Campo para inserir Cidade;
- Campo para selecionar a UF;
- Campo para inserir CEP;
- Campo para inserir telefone;
- Campo para inserir fax;

- Campo para inserir e-mail;
- Campo para inserir Home Page;
- Campo para selecionar o banco;
- Campo para inserir o número da agência;
- Campo para inserir o número da conta corrente;
- Campo para marcar a Certidão conjunta Receita Federal e Dívida ativa da união;
- Campo para seleção do grupo que o fornecedor se encaixa;
- Botão criar.

Ao acionar o botão criar são enviados os dados de cada campo para o Banco de dados que o armazena para que cada fornecedor pessoa física tenha sua permissão no software. Existem campos de preenchimento obrigatório, se algum deles não estiver preenchido o software acusará erro.

Fluxos alternativos

A1 – ATUALIZAR

O botão atualizar serve para alterações no cadastro de fornecedor pessoa física. Quando acionado ele atualiza todos os campos no banco de dados, se o fornecedor já estiver cadastrado.

A2 – EXCLUIR

O botão excluir serve para apagar o registro do fornecedor pessoa física dentro do banco de dados. Quando acionado necessita de um “ok” na pergunta que aparecerá.

Fluxo de exceção

E – Se o campo for obrigatório, favor inserir os dados.

Cenário

Fulano necessita cadastrar um novo fornecedor pessoa física. Necessita-se de privilégios de administrador para tal função, então acessa o software, e entra na tela de

cadastro de fornecedor através do menu principal. Dentro da tela fornecedor existe duas opções e a escolhida é a Fornecedor Pessoa Física. Deve-se preencher todos os campos obrigatórios então acionar o botão criar, para que o cadastro seja efetuado com sucesso.

11.5 Cadastrar fornecedor Pessoa Jurídica

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Cadastrar fornecedor Pessoa Jurídica

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa o ícone fornecedor no menu principal. Dentro da tela de fornecedor poderá ser feito o cadastro de fornecedor pessoa jurídica.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Cadastrar fornecedor Pessoa Jurídica.

Pré-condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela para cadastro de fornecedor no menu principal. Na tela de cadastro existe:

- Campo para inserir Nome Fantasia;
- Campo para inserir Razão Social;
- Campo para inserir Inscrição Estadual;
- Campo para inserir Inscrição Municipal;
- Campo para inserir Contrato Social;
- Campo para inserir CNPJ;
- Campo para inserir Endereço;
- Campo para inserir Número;
- Campo para inserir Complemento;
- Campo para inserir Bairro;
- Campo para inserir Cidade;

- Campo para selecionar a UF;
- Campo para inserir CEP;
- Campo para inserir telefone;
- Campo para inserir fax;
- Campo para inserir Contato;
- Campo para inserir Telefone Contato;
- Campo para inserir e-mail Contato;
- Campo para inserir Home Page;
- Campo para inserir Nome do Diretor/Gerente;
- Campo para inserir R.G.;
- Campo para inserir CPF;
- Campo para marcar a Certidão conjunta Receita Federal e Dívida ativa da união;
- Campo para marcar a Certidão negativa do FGTS;
- Campo para marcar a Certidão negativa do INSS;
- Campo para selecionar o banco;
- Campo para inserir o número da agência;
- Campo para inserir o número da conta corrente;
- Campo para seleção do grupo que o fornecedor se encaixa;
- Botão criar.

Ao acionar o botão criar são enviados os dados de cada campo para o Banco de dados que o armazena para que cada fornecedor pessoa jurídica tenha sua permissão no software. Existem campos de preenchimento obrigatório, se algum deles não estiver preenchido o software acusará erro.

Fluxos alternativos

A1 – ATUALIZAR - O botão atualizar serve para alterações no cadastro de fornecedor pessoa jurídica. Quando acionado ele atualiza todos os campos no banco de dados, se o fornecedor já estiver cadastrado.

A2 – EXCLUIR – O botão excluir serve para apagar o registro do fornecedor pessoa jurídica dentro do banco de dados. Quando acionado necessita de um “ok” na pergunta que aparecerá.

Fluxo de exceção

E – Se o campo for obrigatório, favor inserir os dados.

Cenário

Fulano necessita cadastrar um novo fornecedor pessoa jurídica. Necessita-se de privilégios de administrador para tal função, então acessa o software, e entra na tela de cadastro de fornecedor através do menu principal. Dentro da tela fornecedor existe duas opções e a escolhida é a Fornecedor Pessoa Jurídica. Deve-se preencher todos os campos obrigatórios e então acionar o botão criar, para que o cadastro seja efetuado com sucesso.

11.6 Realizar compra

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Realizar compra

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa o ícone compra no menu principal. Dentro da tela de compra existirá um botão que abrirá um pop-up com perguntas para realização da compra, e conforme os dados respondidos nas perguntas se chegará na compra certa, de acordo com a lei.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Realizar compra

Pré- condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela compra e após ler as instruções segue ao botão iniciar compra e clica, logo após abrirá um pop-up que trará as perguntas iniciais do processo. Para o início do processo existe:

- Botão para abrir o pop-up e iniciar a compra;

Ao acionar o botão aparecerá uma nova janela com as perguntas iniciais da compra.

- Campo para selecionar que o tipo de compra que será feita;
- Campo para selecionar a forma da compra;

Após a seleção da forma da compra o software será direcionado para outra tela com novas perguntas, mas essas perguntas estarão de acordo com as respostas da tela inicial do assistente, e o usuário deve responder as perguntas na sequência, de acordo com os dados que se tenha para realização da compra legalmente.

Fluxos alternativos

Inúmeros são os fluxos alternativos, mas isso depende das respostas dadas nas perguntas, pois o software fará a sequência certa para cada resposta dada pelo usuário. Os fluxos alternativos são divididos em 5 compras.

- Compra Licitatória Convite – essa compra segue pré-requisitos que a lei 8.666/93 tem por base. No SINTCOM 8.666, essa compra é definida após as respostas do tipo e da forma da compra, que necessita ser licitatória. Se a compra for para, compra e serviços, o software delimitará valores entre R\$ 8.000 a R\$ 80.000, se a licitação for para obras e serviços de engenharia esses valores serão entre R\$ 15.000 e R\$ 150.000. O software fará esse filtro automaticamente sem que o usuário saiba a lei profundamente. Para a finalização da compra convite, o usuário necessitará colocar os fornecedores e as propostas válidas deles, de acordo com a lei, e por fim, colocar o fornecedor que venceu a licitação e o valor.

- Compra Licitatória Tomada de Preços - essa compra segue pré-requisitos que a lei 8.666/93 tem por base. No SINTCOM 8.666, essa compra é definida após as respostas do tipo e da forma da compra, que necessita ser licitatória. Se a compra for para, compra e serviços, o software delimitará valores até R\$ 650.000, e se a licitação for para obras e serviços de engenharia esses valores até R\$ 1.500.000. O software fará esse filtro automaticamente sem que o usuário saiba a lei profundamente. Para finalizar a compra necessita-se de escolher a opção da compra, se é normal ou “melhor técnica ou técnica e preço”, pois existem períodos diferentes para a realização da licitação, para a primeira opção são 15 dias e a segunda para 30, dependendo da data que o usuário colocar o sistema já preencherá da data final automaticamente. Para a finalização da compra por tomada de preços, o usuário necessitará colocar o fornecedor que venceu a licitação e o valor da compra final.

- Compra Licitatória Concorrência - essa compra segue pré-requisitos que a lei 8.666/93 tem por base. No SINTCOM 8.666, essa compra é definida após as respostas do tipo e da forma da compra, que necessita ser licitatória. Se a compra for para, compra e serviços, o software delimitará valores até R\$ 650.000, e se a licitação for para obras e serviços de engenharia esses valores até R\$ 1.500.000. O software fará esse filtro

automaticamente sem que o usuário saiba a lei profundamente. Para finalizar a compra necessita-se de escolher a opção da compra, se é normal ou “melhor técnica ou técnica e preço”, pois existem períodos diferentes para a realização da licitação, para a primeira opção são 30 dias e a segunda para 45, dependendo da data que o usuário colocar o sistema já preencherá da data final automaticamente. Para a finalização da compra por concorrência o usuário necessitará colocar o fornecedor que venceu a licitação e o valor final da compra.

- Compra Dispensável – essa compra segue pré-requisitos que a lei 8.666/93 tem por base. No SINTCOM 8.666, essa compra é definida após as respostas do tipo e da forma da compra, que necessita ser dispensável, outra opção de se chegar a uma compra dispensável é se o valor da compra for menor que o mínimo das licitatórias. Para realizar a compra dispensável é necessário apresentar um motivo, que justifique a dispensa.

- Compra inexigível – essa compra segue pré-requisitos que a lei 8.666/93 tem por base. No SINTCOM 8.666, essa compra é definida após as respostas do tipo e da forma da compra, que necessita ser inexigível. Para realizar a compra inexigível é necessário apresentar um motivo, que justifique a dispensa.

Cenário

Fulano necessita realizar uma compra e então acessa a tela de compra através do link localizado no menu principal, após ler as instruções para realizar a compra acessa o botão iniciar compra. Uma nova janela aparecerá e a compra será efetuada seguindo regras do sistema que seguem a lei 8.666. Após o término das perguntas aparecerá uma tela com todos os dados referentes a compra, e então existirá um botão para finalizar a compra. Finalizando a compra ela estará registrada no banco de dados, e o usuário poderá alterar o status dela. Na compra licitatória convite é necessário adicionar os fornecedores, e a proposta do mesmo, para poder deixar a compra nos termos da lei. As outras compra para se finalizar, necessita-se preencher o fornecedor e o valor que foi finalizado.

11.7 Enviar notícias

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados:Enviar notícias

Este fluxo de dados tem inicio quando o usuário necessita atualizar as notícias na tela inicial do sistema. Ao acessar o sistema aparecem na tela inicial as últimas notícias atualizadas pelos administradores. Para se atualizar essas notícias o usuário necessita acessar o menu secundário, localizado no canto do sistema, e então atualizar noticias com a nova tela que aparecerá.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Enviar notícias

Pré-condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a tela de atualização de notícias após acessar o menu secundário localizado no canto do sistema.

- Campo para inserir o título da página;
- Campo para inserir texto da notícia;
- Botão para enviar notícia.

O botão para envio da notícia serve para armazenar no banco de dados todas as notícias digitadas, para que os usuários ao acessar o sistema tenham em sua tela inicial as notícias atualizadas.

Cenário

Fulano necessita colocar as notícias no SINTCOM 8666, então acessa a tela para enviar notícias através do menu secundário. Dentro da tela de envio de notícias Fulano coloca no primeiro campo o título da notícia, e no campo abaixo digita o texto que deseja para a notícia, e que todos os usuários poderão visualizar.

11.8 Pesquisar Usuário

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Pesquisar usuário

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa dentro do sistema o link usuário e a aba de pesquisa. Para realizar essa pesquisa de usuário somente com privilégios de administrador.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Pesquisar Usuário

Pré- condições: Efetuar login (administrador).

Fluxo principal

O usuário acessa a pesquisa através da aba que se abrirá ao clicar no ícone usuário, no menu principal. Acessando a tela de pesquisa aparecerá:

- Campo para escolher a filtragem da pesquisa usuário;
- Campo para inserir palavras que contenham o usuário que se deseja pesquisar;
- Campo para escolher a ordenação dos campos que serão mostrados na pesquisa.
- Botão para realizar a filtragem (ok), se necessário;

Ao acionar o botão os campos que foram preenchidos na filtragem serão acionados para verificar junto ao banco de dados e mostrar na tela o que o usuário deseja.

- Em cada produto que aparecerá na tela, existe a opção de clicar no produto desejado para melhor visualização.

Ao clicar no produto desejado abrirá uma nova tela com as informações melhor distribuídas, assim como foi cadastrado.

Cenário

Fulano necessita realizar uma pesquisa produto no SINTCOM 8666, e já está “logado”, então acessa no menu principal o botão pesquisa e escolhe a aba produto. Dentro das funções de pesquisa produto Fulano pode filtrar a pesquisa do produto através dos campos de filtragem. Encontrando o produto desejado pode-se visualizá-lo melhor, clicando em cima do mesmo, abrirá uma tela com as informações cadastrais.

11.9 Pesquisar produto

Administrador e visitante

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Pesquisar produto

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa dentro do sistema o link pesquisa e nas abas que se abrirão acessa o link produto. Outra opção para essa função é dentro do ícone produto no menu principal, a aba pesquisa em caso do usuário possuir o privilégio de administrador.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Pesquisar produto

Pré- condições: Efetuar login

Fluxo principal

O usuário acessa a pesquisa produto através de abas que se abrirão clicando em pesquisa, ao acessar a pesquisa produto é apresentado na tela todos os produtos que estão no banco de dados:

- Campo para escolher a filtragem da pesquisa produto;
- Campo para inserir palavras que contenham o produto que se deseja pesquisar;
- Campo para escolher a ordenação dos campos que serão mostrados na pesquisa.
- Botão para realizar a filtragem, se necessário (A1);
- Em cada produto que aparecerá na tela, existe a opção de clicar no produto desejado para melhor visualização (A2).

Fluxos alternativos

A1 – REALIZAR FILTRO

Ao acionar o botão os campos que foram preenchidos na filtragem serão acionados para verificar junto ao banco de dados e mostrar na tela o que o usuário deseja.

A2 – VISUALIZAR PRODUTO

Ao clicar no produto desejado abrirá uma nova tela com as informações melhor distribuídas, assim como foi cadastrado.

Cenário

Fulano necessita realizar uma pesquisa produto no SINTCOM 8666, e já efetuou o login, então acessa no menu principal o botão pesquisa e escolhe a aba produto. Dentro das funções de pesquisa produto Fulano pode filtrar a pesquisa do produto através dos campos de filtragem. Encontrando o produto desejado pode-se visualizá-lo melhor, clicando em cima do mesmo, abrirá uma tela com as informações cadastrais.

11.10 Pesquisar Fornecedor

Administrador e Visitante

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Pesquisar Fornecedor

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa dentro do sistema o link pesquisa e nas abas que se abrirão acessa o link fornecedor. Outra opção para essa função é dentro do ícone produto no menu principal, a aba pesquisa em caso do usuário possuir o privilégio de administrador.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Pesquisar Fornecedor

Pré-condições: Efetuar login

Fluxo principal

O usuário acessa a pesquisa fornecedor através de abas que se abrirão clicando em pesquisa, ao acessar a pesquisa fornecedor é apresentado na tela:

- Campo para escolher a filtragem da pesquisa fornecedor;
- Campo para inserir palavras chave que contenham no cadastro do fornecedor que se deseja pesquisar;
- Campo para escolher a ordenação dos campos que serão mostrados na pesquisa.
- Botão para realizar a filtragem, se necessário;
- Em cada fornecedor que aparecerá na tela, existe a opção de clicar no fornecedor desejado para melhor visualização.(A1)

Ao acionar o botão os campos que foram preenchidos na filtragem serão acionados para verificar junto ao banco de dados e mostrar na tela o que o usuário deseja.

Fluxos alternativos

A1 – VISUALIZAR FORNECEDOR

Ao clicar no produto desejado abrirá uma nova tela com as informações melhor distribuídas, assim como foi cadastrado.

Cenário

Fulano necessita realizar uma pesquisa de fornecedores no SINTCOM 8666, e já efetuou o login no sistema, então acessa no menu principal o botão pesquisa e escolhe a aba produto. Dentro das funções de pesquisa do fornecedor Fulano pode filtrar a pesquisa através dos campos de filtragem. Encontrando o fornecedor desejado pode-se visualizá-lo melhor, clicando em cima do mesmo, abrirá uma tela com as informações cadastrais.

11.11 Pesquisar Compra

Administrador e Visitante

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Pesquisar Compra

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa no sistema o link pesquisa e nas abas que se abrirão acessa a aba compra. Outra opção para essa função é dentro do ícone compra no menu principal, na aba pesquisa em caso do usuário possuir o privilégio de administrador.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Pesquisar Compra

Pré-condições: Efetuar login

Fluxo principal

O usuário acessa a pesquisa compra através de abas que se abrirão clicando no botão pesquisa, ou no caso de perfil administrador ele também possui a opção de pesquisar o fornecedor através do botão compra. Ao acessar a pesquisa fornecedor é apresentado na tela:

- Campo para escolher a filtragem da pesquisa;
- Campo para inserir palavras chave em relação à compra;
- Campo para escolher a ordenação dos campos que serão mostrados na pesquisa.
- Botão para realizar a filtragem.
- Em cada compra pesquisada, existe a opção de clicar no campo da mesma para visualização.(A1)

Fluxos alternativos

A1 – VISUALIZAR COMPRA

Ao clicar na compra desejada abrirá a tela consulta com as informações cadastradas e um campo onde o usuário indicará o vencedor e outro com o status da compra, apenas para usuários com perfil administrador.

Cenário

Fulano necessita realizar uma pesquisa de fornecedores no SINTCOM 8666, e já efetuou o login no sistema, então acessa no menu principal o botão pesquisa e escolhe a aba compra. Dentro das funções de pesquisa do fornecedor Fulano pode filtrar a pesquisa através dos campos de filtragem. Encontrando a compra desejada pode-se visualizá-la melhor, clicando em cima do mesmo, abrirá uma tela com as informações cadastrais.

11.12 Exibir Logs

Administrador

DESCRIÇÃO RESUMIDA

Fluxo de dados: Pesquisar produto

Este fluxo de dados tem início quando o usuário acessa no sistema o link exibir logs no menu administrador.

Fluxo de dados

FLUXO DE EVENTOS

Fluxo de dados: Exibir Logs

Pré-condições: Efetuar login

Fluxo principal

O usuário acessa no menu administrador, o link exibir logs onde é apresentada a seguinte tela:

- Campo para escolher a filtragem da pesquisa;
- Campo para inserir palavras chave;
- Campo para escolher a ordenação dos campos que serão mostrados na pesquisa.
- Botão para realizar a filtragem, se necessário;

Fluxos alternativos

A1 – FILTRAR PESQUISA

Ao acionar o botão os campos que foram preenchidos na filtragem serão acionados para verificar junto ao banco de dados e mostrar na tela a pesquisa desejada, podendo ser por nome, data e ação.

Cenário

Fulano iniciou uma compra e precisa apurar quem realizou alterações indevidas no cadastro do produto a ser comprado. Para isso ele acessa o menu administrador no

canto esquerdo da tela e clica no link exibir logs. Logo abra uma nova página exibindo o log do sistema, podendo ser filtrado por nome data e ação, no caso atualizar produto.

12 DIAGRAMA DE ESTADO

Processo: realizar compra

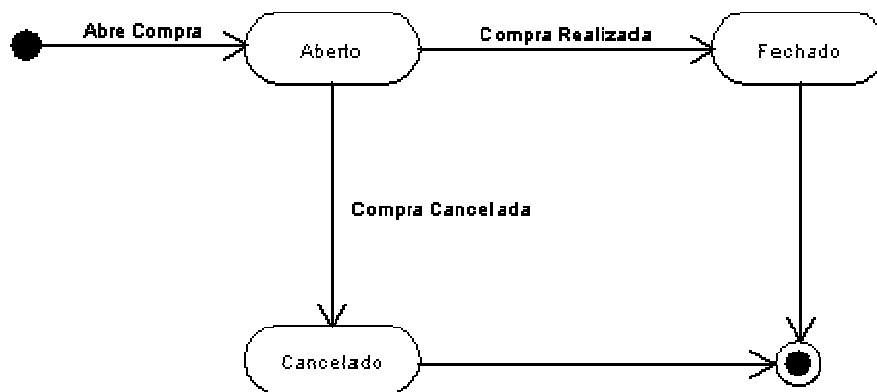


Figura 5 – diagrama de estado (realizar compra)

14 DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO (DER)

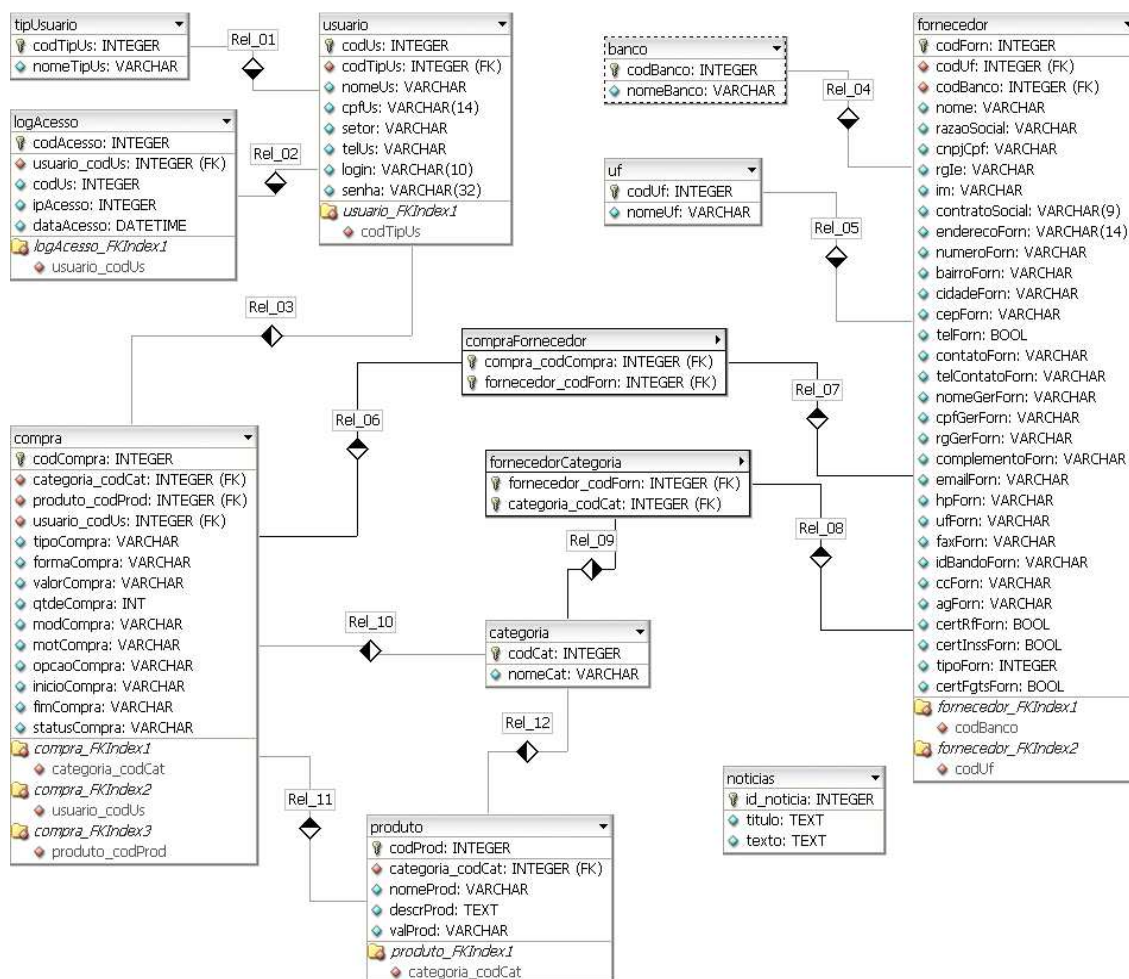


figura 7 – diagrama entidade relacionamento (DER)

15 DICIONÁRIO DE DADOS

Tabela banco

Descrição: Dados dos bancos para cadastro dos Fornecedores.

banco							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codBanco	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código do banco	AI
nomeBanco	VARCHAR					Nome do Banco	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codBanco			

figura 8 – dicionário de dados – tabela banco

Tabela categoria

Descrição: Dados das categorias em que os produtos e usuários serão cadastrados.

categoria							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codCat	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código da categoria	AI
nomeCat	VARCHAR					Nome da categoria	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codCat			

figura 9 – dicionário de dados – tabela categoria

Tabela compra

Descrição: Dados de todos os campos necessário para realização da compra.

compra							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codCompra	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código da compra	AI
categoria_codCat	INTEGER		NN	UNSIGNED			
produto_codProd	INTEGER		NN	UNSIGNED			
usuario_codUs	INTEGER		NN	UNSIGNED			
tipoCompra	VARCHAR		NN			Tipo da compra: Compras e serviços ou obras e serviços de engenharia	
formaCompra	VARCHAR					Forma da compra: Licitatória, Dispensável ou inexigível	
valorCompra	VARCHAR					Valor da compra	
qtdeCompra	INT					Quantidade de produtos a serem comprados	
modCompra	VARCHAR					Modalidade de licitação	
motCompra	VARCHAR					Motivo de dispensa (dispensável ou inexigível)	
opcaoCompra	VARCHAR					Opção da compra: normal, ou melhor técnica ou técnica e preço	
inicioCompra	VARCHAR					Data do início da compra	
fimCompra	VARCHAR					Data do término da compra	
statusCompra	VARCHAR					Status da compra: aberta, fechada, cancelada.	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codCompra			
compra_FKIndex1		Index		categoria_codCat			
compra_FKIndex2		Index		usuario_codUs			
compra_FKIndex3		Index		produto_codProd			

figura 10 – dicionário de dados – tabela compra

Tabela compraFornecedor

Descrição: Dados intermediários para um fornecedor pertencer a mais de uma compra.

compraFornecedor							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
compra_codCompra	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
fornecedor_codForn	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		compra_codCompra fornecedor_codForn				
compra_has_fornecedor_FKIndex1	Index		compra_codCompra				
compra_has_fornecedor_FKIndex2	Index		fornecedor_codForn				

figura 11 – dicionário de dados – tabela compraFornecedor

Tabela fornecedor

Descrição: Dados para cadastrar os Fornecedores pessoa física e pessoa jurídica.

fornecedor							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codForn	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código do Fornecedor	AI
codUf	INTEGER		NN	UNSIGNED			
codBanco	INTEGER		NN	UNSIGNED			
nome	VARCHAR					Nome do Fornecedor ou Nome Fantasia	
razaoSocial	VARCHAR					Razao Social	
cnpjCpf	VARCHAR					CNPJ, CPF	
rgIe	VARCHAR					RG, nº Inscrição Estadual	
im	VARCHAR					nº Inscrição Municipal	
contratoSocial	VARCHAR(9)					nº do Contrato social	
enderecoForn	VARCHAR(14)					Endereço do Fornecedor	
numeroForn	VARCHAR					Número da endereço do fornecedor	
bairroForn	VARCHAR					Bairro onde se localiza o Fornecedor	
cidadeForn	VARCHAR					Cidade do Fornecedor	
cepForn	VARCHAR					CEP do Fornecedor	
telForn	BOOL					Telefone do Fornecedor	
contatoForn	VARCHAR					Nome do Contato do Fornecedor	
telContatoForn	VARCHAR					Telefone do Contato do Fornecedor	
nomeGerForn	VARCHAR					Nome do Gerente do Fornecedor	
cpfGerForn	VARCHAR					CPF do gerente do Fornecedor	
rgGerForn	VARCHAR					RG do gerente do Fornecedor	
complementoForn	VARCHAR					complemento do endereço do Fornecedor	
emailForn	VARCHAR					Email do Fornecedor	
hpForn	VARCHAR					Endereço da Home Page do Fornecedor	
ufForn	VARCHAR					Estado onde se encontra o Fornecedor	
faxForn	VARCHAR					Número do fax do Fornecedor	
idBancoForn	VARCHAR						
ccForn	VARCHAR					Conta corrente do Banco do Fornecedor	
agForn	VARCHAR					Agencia do Fornecedor	
cerRfForn	BOOL					Certidão conjunta Receita Federal e dívida ativa da união	
cerInsForn	BOOL					Certidão negativa INSS	
tipoForn	INTEGER			UNSIGNED			
cerFgtsForn	BOOL					Certidão negativa FGTS	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		codForn				
fornecedor_FKIndex1	Index		codBanco				
fornecedor_FKIndex2	Index		codUf				

figura 12 – dicionário de dados – tabela fornecedor

Tabela fornecedorCategoria

Descrição: Dados intermediários para um Fornecedor pertencer a mais de uma categoria.

fornecedorCategoria							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
fornecedor_codForn	INTEGER	PK	NN	JNSIGNED			
categoria_codCat	INTEGER	PK	NN	JNSIGNED			
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		fornecedor_codForn categoria_codCat			
fornecedor_has_categoria_FKIndex1		Index		fornecedor_codForn			
fornecedor_has_categoria_FKIndex2		Index		categoria_codCat			

figura 13 – dicionário de dados – tabela fornecedorCategoria

Tabela logAcesso

Descrição: Dados para armazenar os registros de todas as ações dos usuários.

logAcesso							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codAcesso	INTEGER	PK	NN	JNSIGNED		Código do acesso	AI
usuario_codUs	INTEGER		NN	JNSIGNED			
codUs	INTEGER			JNSIGNED			
pAcesso	INTEGER			JNSIGNED		IP de acesso do usuário	
dataAcesso	DATETIME					Data do acesso do usuário	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codAcesso			
logAcesso_FKIndex1		Index		usuario_codUs			

figura 14 – dicionário de dados – tabela logAcesso

Tabela noticias

Descrição: Dados para guardar as notícias que os usuários administradores adicionam na tela de notícias e na tela inicial.

noticias							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_noticia	INTEGER	PK	NN	JNSIGNED			AI
titulo	TEXT					Título da notícia	
texto	TEXT					Texto da notícia	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_noticia			

figura 15 – dicionário de dados – tabela noticias

Tabela produto

Descrição: Dados dos produtos cadastrados.

produto							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codProd	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código do produto	AI
categoria_codCat	INTEGER		NN	UNSIGNED			
nomeProd	VARCHAR					Nome do Produto	
descrProd	TEXT					Descrição do produto	
valProd	VARCHAR					Valor do produto	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codProd			
produto_FKIndex1		Index		categoria_codCat			

figura 16 – dicionário de dados – tabela produto

Tabela tipUsuario

Descrição: Tipos dos usuários para cadastrar (administrador e visitante).

tipUsuario							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codTipUs	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código do tipo de usuário	AI
nomeTipUs	VARCHAR					Nome do tipo de usuário	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codTipUs			

figura 17 – dicionário de dados – tabela tipUsuario

Tabela uf

Descrição: Tabela dos estados brasileiros.

uf							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codUf	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código dos estados	AI
nomeUf	VARCHAR					Nome dos estados	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		codUf			

figura 18 – dicionário de dados – tabela uf

Tabela Usuário

Descrição: Dados do usuário.

USUARIO							
ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
codUs	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Código do usuário	AI
codTipUs	INTEGER		NN	UNSIGNED			
nomeUs	VARCHAR					Nome do usuário	
cpfUs	VARCHAR(14)					CPF usuário	
setor	VARCHAR					Setor onde o usuário trabalha	
telUs	VARCHAR					Telefone do usuário	
login	VARCHAR(10)					login para entrada no sistema	
senha	VARCHAR(32)					senha para entrar no sistema	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		codUs				
usuario_FKIndex1	Index		codTipUs				

figura 19 – dicionário de dados – tabela usuario

16 DIAGRAMA DE TELAS

16.1 Efetuar login

SintCom 8666

Seja bem vindo ao Sistema inteligente de compras publicas SINTCOM
Caro usuário, digite seu nome de usuário e senha para ter acesso ao sistema.

ATENÇÃO: Desabilite o bloqueador de pop-ups de seu navegador

Login:

Usuário:

Senha:

figura 20 – tela efetuar login

16.2 Tela Inicial

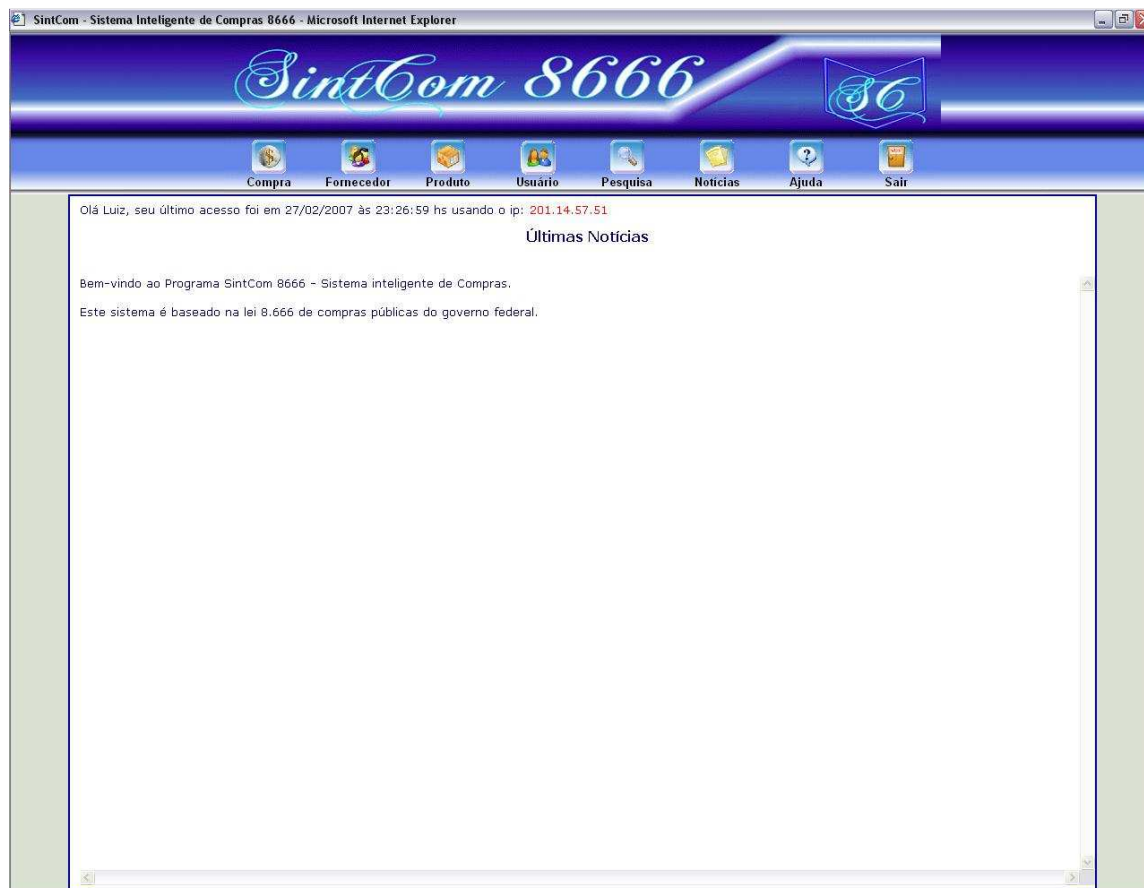


figura 21 – tela inicial

16.3 Alterar senha



figura 22 – tela alterar senha

16.4 Editar Notícias

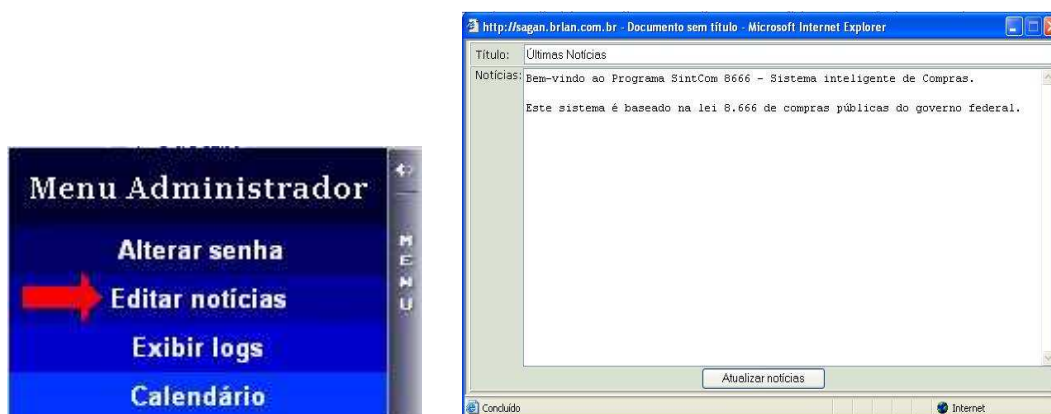


figura 23 – tela editar noticias

16.5 Exibir logs

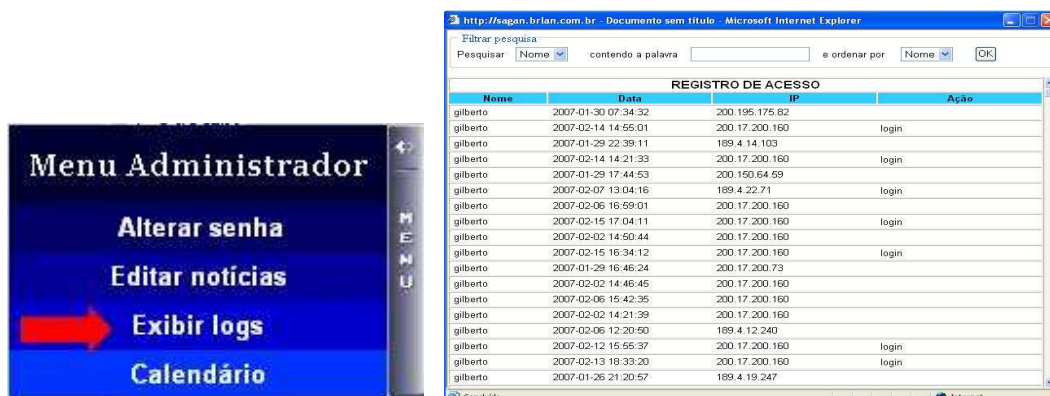


figura 24 – tela exibir logs

16.6 Realizar compra

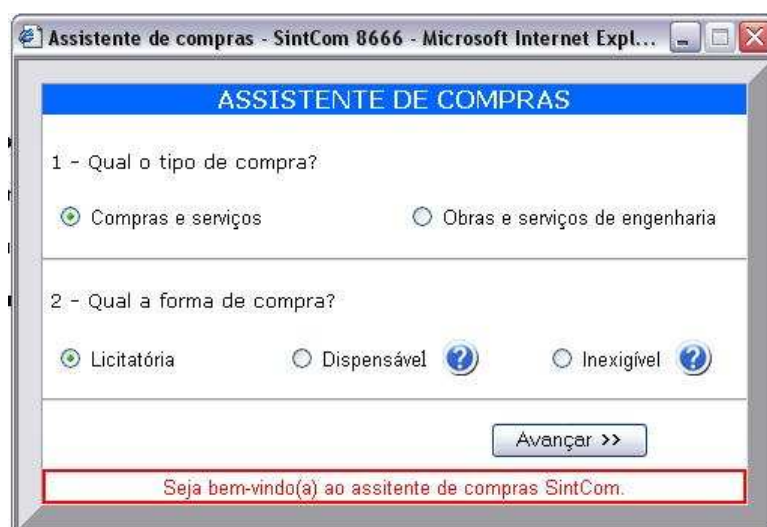


figura 25 – tela realizar compra

16.7 Cadastrar Fornecedor (Pessoa Física e Jurídica)

SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666 - Microsoft Internet Explorer

SintCom 8666

Compra Fornecedor Produto Usuário Pesquisa Notícias Ajuda Sair

Cadastro Pesquisa

Tipo de Fornecedor: **Pessoa** ☒ Física ☐ Jurídica * Campos de preenchimento obrigatórios:

Cadastro

Nome *

RG *

CPF *

Endereço *

Número * Complemento *

Bairro *

Cidade * UF *

CEP *

Telefone * Fax *

E-mail *

Home Page *

Dados Bancários

Banco * Seleccione o Banco *

Agência *

Conta Corrente *

Documentação

☐ Certidão conjunta Receita Federal e dívida ativa União

Grupos e Classes

Seleccione o grupo referente a linha de fornecimento

Seleccione o Grupo *

Criar Atualizar Excluir Limpar Campos

SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666 - Microsoft Internet Explorer

SintCom 8666

Compra Fornecedor Produto Usuário Pesquisa Notícias Ajuda Sair

Cadastro Pesquisa

Tipo de Fornecedor: ☐ Física ☒ Jurídica * Campos de preenchimento obrigatórios:

Dados da Empresa

Nome Fantasia *

Razão Social *

Inscrição Estadual * Inscrição Municipal *

Contrato Social *

CNPJ *

Endereço *

Número * Complemento *

Bairro *

Cidade * UF *

CEP *

Telefone * Fax *

Contato * Telefone Contato *

E-mail Contato *

Home Page *

Dados do Diretor/Gerente

Nome *

RG * CPF *

Documentação

☐ Certidão conjunta Receita Federal e dívida ativa União

☐ Certidão negativa FGTS

☐ Certidão negativa do INSS

Dados Bancários

Banco * Seleccione o Banco *

Agência *

Conta Corrente *

figura 26 – tela cadastrar fornecedor (pessoa física e jurídica)

16.8 Cadastrar Produto

SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666 - Microsoft Internet Explorer

SintCom 8666

Compra Fornecedor **Produto** Usuário Pesquisa Notícias Ajuda Sair

Cadastro Pesquisa

Produto

* Campos de preenchimento obrigatórios

Nome do Produto *

Valor R\$ *

* Digite somente números.

Descrição

Selecione o grupo referente à linha de fornecimento *

Selecione o Grupo

Criar Atualizar Excluir

Limpar Campos

figura 27 – tela cadastrar produto

16.9 Cadastrar usuário

SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666 - Microsoft Internet Explorer

SintCom 8666

Compra Fornecedor Produto **Usuário** Pesquisa Notícias Ajuda Sair

Cadastro Pesquisa

Usuário

* Campos de preenchimento obrigatórios

Nome do usuário *

CPF * Digite somente números.

Setor *

Telefone *

E-mail *

Tipo de usuário Administrador *

Login *

Senha * Senha deve ter no mínimo 6 dígitos.

Confirmar senha *

Criar Atualizar Excluir

Limpar Campos

figura 28 – tela cadastrar usuário

16.10 Pesquisar Usuário



http://sagan.br/lan.com.br - SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666 - Microsoft Internet Explorer

SintCom 8666

Compra Fornecedor Produto **Usuário** Pesquisa Notícias Ajuda Sair

Cadastro **Pesquisa**

Filtrar pesquisa

Pesquisar: contendo a palavra e ordenar por

USUÁRIOS CADASTRADOS

Nome	CPF	Setor	Telefone	E-mail	Tipo	Login
gilberto	444.444.444-44	Design	4444-4444	gilberto@sint.com.br	Admin	gilberto
Luiz	053.161.659-26	Informática	9166-1346	luizdemenech@gmail.c	Admin	Luiz
luizdemenech	000.000.055-55	ok	3698-5214	luiz@laskjdlkasdj.co	Visitante	demenech
Rose Leffel	659.865.326-5	Especialista	9968-3718	rose@nc.ufpr.br	Admin	rose
Vinicius	555.555.555-55	ultimo andar	3333-3333	matcho@gmail.com	Admin	vinicius
visitante	458.923.494-35	visitas	9999-9999	abc@cde.com.br	Visitante	visitante
vitor	242.424.242-42	chefia	9973-2866	vitort@gmail.com	Admin	vitor

figura 29 – tela pesquisar usuário

16.11 Pesquisar Compra

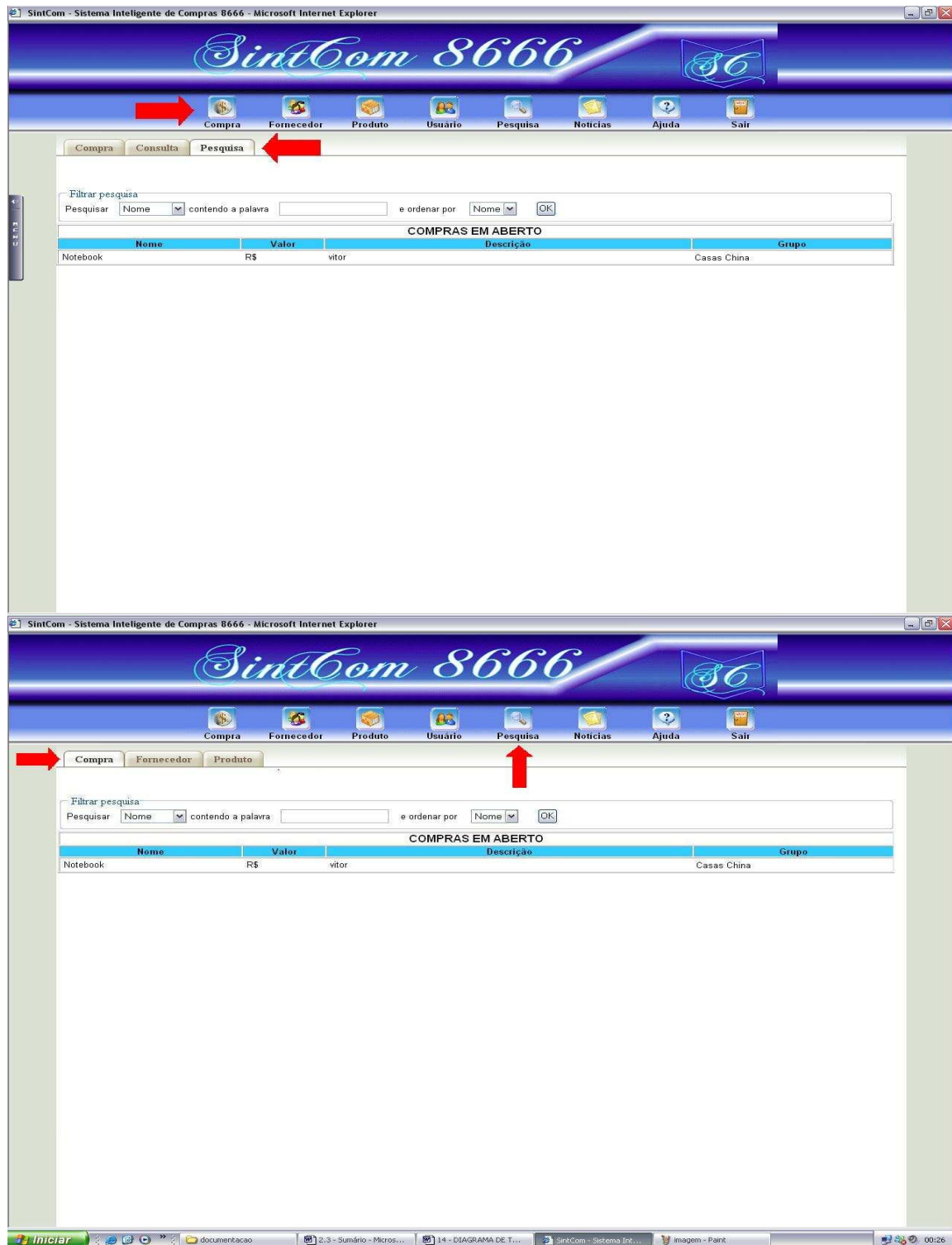


figura 30 – tela pesquisar compra

16.12 Pesquisar Fornecedor

The screenshots show the SintCom 8666 web application interface. The top screenshot shows the 'Pesquisa' menu item highlighted with a red arrow. The bottom screenshot shows the 'Fornecedor' menu item highlighted with a red arrow, and the search results table is visible.

FORNECEDORES CADASTRADOS

Nome	Grupo	Cidade
adfasdf	Bibliográfico	
blaksa	Mobiliário	000
Casas China LTDA	Mídia	Curitiba
FORNECEDOR 1	Bibliográfico	CURITIBA
FORNECEDOR 2	Bibliográfico	CURITIBA
Fornecedor de caneta	Bibliográfico	Curitiba
fornecedor de monito	Automotivo	
HP informatica	Agropecuária	curitiba
informania	Informática	ehkftwefwjhe
Nestle LTDA	Hotelaria	cidade
q legal	Decoração	eumoro aqui
teste ET	Medição	curita
VAI CHOVER UM MONTE	Informática	Curitiba
Vitor Tavares	Bibliográfico	curitiba
Xera Dawn da Silva V	Comunicação	Darvinópolis

figura 31 – tela pesquisar fornecedor

16.13 Pesquisar produto

The image shows two screenshots of the SintCom 8666 web application interface, demonstrating the product search functionality. The interface is displayed in a Microsoft Internet Explorer browser window.

Top Screenshot: The 'Pesquisa' button is highlighted with a red arrow. The search form includes a 'Filtrar pesquisa' section with a 'Pesquisar' dropdown menu set to 'Nome', a text input field for 'contendo a palavra', and a 'e ordenar por' dropdown menu set to 'Nome'. The 'PRODUTOS CADASTRADOS' table is displayed below the search form.

Bottom Screenshot: The 'Produto' button is highlighted with a red arrow. The search form and the 'PRODUTOS CADASTRADOS' table are identical to the top screenshot.

Nome	Valor	Descrição	Grupo
computador	R\$ 100,00	computador	Informática
Copo de Plastico	R\$ 5,00	Copo de plástico, 200 Unidades	Material de Limpeza
Notebook	R\$ 3.400,00	Notebook ECS 557S com Sistema Operacional Linux	Informática
Refrigerante	R\$ 2,50	Refrigerante, coca-cola, 2,5L	Outros
Roteador Wireless WRT300N	R\$ 799,00	Velocidades de até 270 Mbps, desde que a rede possua roteadores e adaptadores Wireless-N Linksys	Informática
Veja Multiuso	R\$ 2,99	Limpa qualquer coisa.	Material de Limpeza

figura 32 – tela pesquisar produto

16.14 Notícias

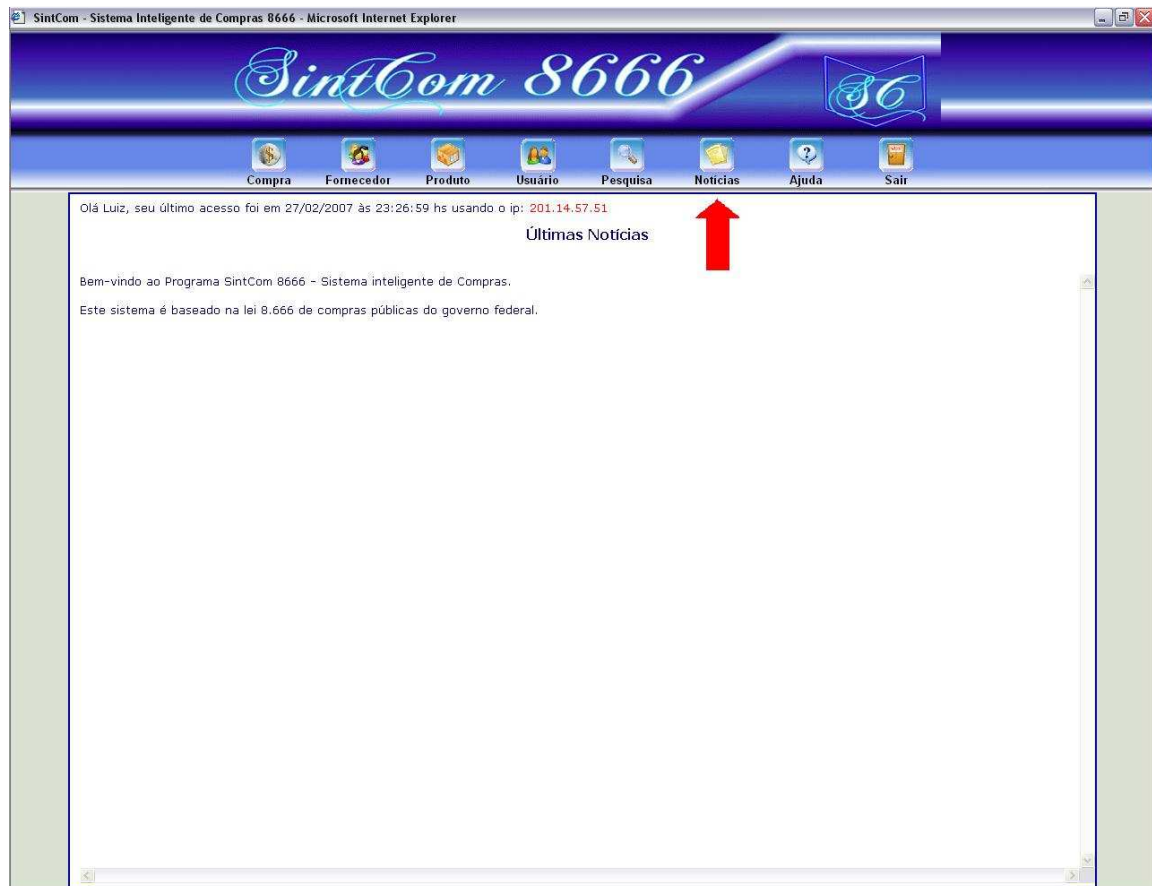


figura 33 – tela exibir notícias

16.15 Ajuda

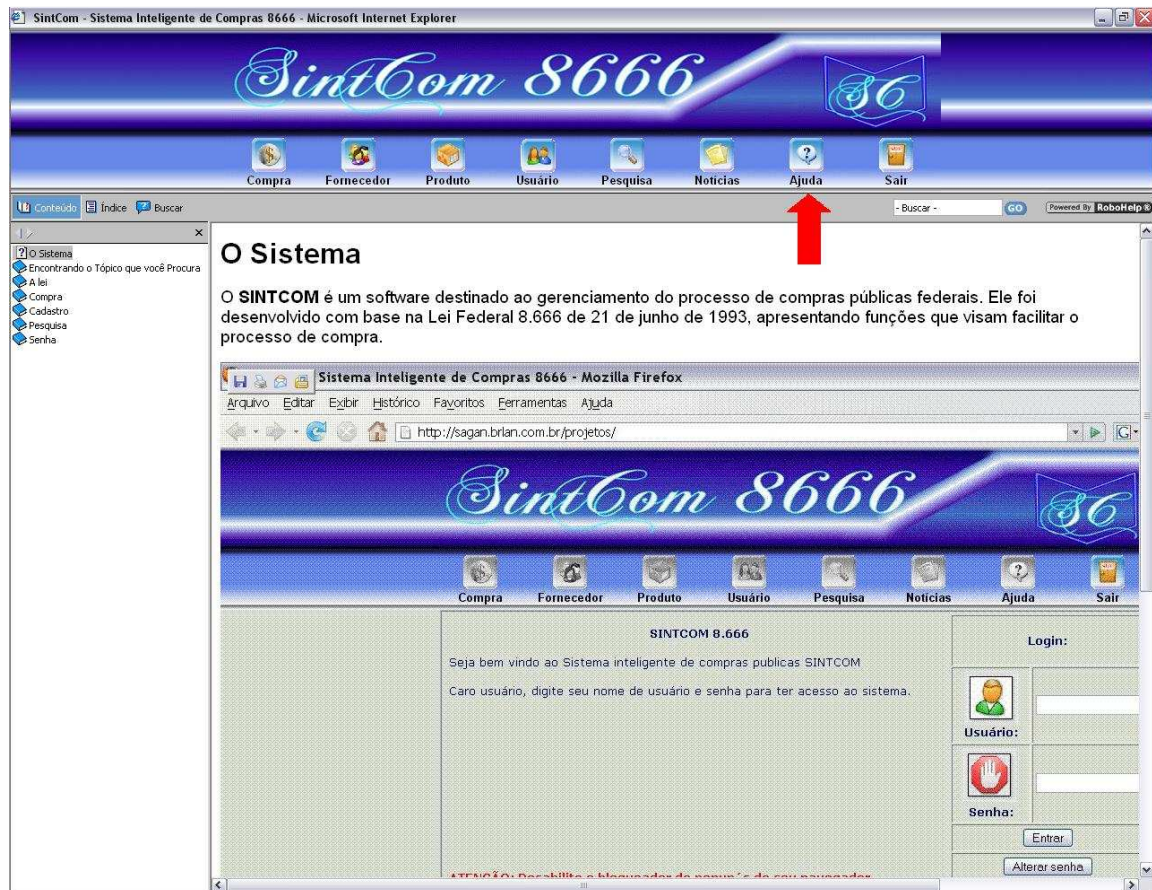


figura 34 – tela ajuda

16.16 Sair



figura 35 – tela sair

CONCLUSÃO

Para a realização do projeto a equipe inicialmente teve que se aprofundar na lei para extrair todas as informações necessárias para a funcionalidade do software. Para isso contamos com a ajuda de uma especialista no assunto que nos direcionou no estudo. Este estudo consumiu bastante tempo da equipe pois foi a base do sistema. Só após a modelagem do conhecimento, a lei, que conseguimos dar continuidade aos trabalhos.

A equipe estudou o tema em conjunto depois se dividiu em dois grupos para o melhor aproveitamento de tempo. Porém esta divisão foi apenas no enfoque das tarefas pois o feedback entre os grupos foi constante, onde prevaleceu sempre o consenso da equipe para cada decisão.

O SintCom 8.666 além da facilidade na realização da compra o propõem oferecer o armazenamento das informações relevantes para compras futuras como fornecedores e produtos utilizados e também gera do edital da compra em pdf. Todas as compras realizadas também estarão salvas no sistema visando auxiliar em auditorias.

O Software foi desenvolvido para ser independente, porém a equipe sugere a integração do software com sistemas disponíveis pelo governo, para trabalhos futuros. Um exemplo de sistema é o SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores). Com o aproveitamento deste cadastro unificado possibilitaria a junção da facilidade no gerenciamento do processo, oferecida pelo SintCom 8.666 a informações de fornecedores de todo o Brasil, possibilitando um enfoque nacional da aplicação.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei Nº 8.666, de 21 de Junho de 1993.Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.Disponível em:
<<http://www.planalto.gov.br/ccivil/Leis/L8666cons.htm>> Acesso em: 21 jun.2006

CONVERSE, T. ; PARK, J. **Livro PHP A Bíblia**. 2. ed. São Paulo: Campus/Elsevier,2003.

COSTA, R. L. DE C. **SQL:Guia Prático**. São Paulo: Brasport,2004.

FLANAGAN, D. **JavaScript: O Guia Definitivo**. Porto Alegre: Bookman,2004.

GANE,C ; SARSON, T. **Análise estruturada de Sistemas**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos,1989

NIEDERAUER,J. **Desenvolvendo Websites com PHP**. São Paulo: Novatec,2004.

RAMALHO,J.A. **Curso Completo para Desenvolvedores Web**. São Paulo: Campus,2005.

ANEXO 1

I. INTRODUÇÃO

1. ESCOPO E PROPÓSITO DO DOCUMENTO

1.1. Software para realização de compra pública

O software para realização compras públicas foi desenvolvido para automatizar o processo de compra. Ele tem como prerrogativa a interatividade com o usuário visando auxiliá-lo nas etapas da compra, disponibilizando sugestões para o mesmo embasadas na Lei Federal 8 666 de 21/06/1993 que é a lei que regulariza o processo.

O propósito deste software é suprir o problema de treinamento dos usuários e também isenta-los de se aprofundarem na Lei.

Alem de direcionar o usuário a melhor alternativa entre as modalidades de compra o sistema oferece gerenciamento sobre as etapas gerando saídas para o acompanhamento do processo.

1.2. Propósito do documento

Este documento serve como orientação no projeto de graduação, que consiste no desenvolvimento de aplicação informatizada voltado a compras publicas.

1.3. Escopo

Funcional: O sistema a ser desenvolvido tem como objetivo facilitar o processo de compra publica e direcionar qualquer usuário leigo a conseguir realizar a compra.

Técnico: Por ser um sistema a ser desenvolvido para ambiente web, ele sera desenvolvido visando compatibilidade com a maioria dos navegadores.

Atividades: As atividades a serem realizadas para conclusão do projeto serão apresentadas no item Cronograma.

2. OBJETIVOS DO PROJETO

2.1. Objetivos

Desenvolver um sistema que permita a qualquer usuário com permissão a efetuar a compra mesmo sendo leigo na Lei 8 666\93 e também disponibilizar um controle no processo de compra.

2.2. Funções principais

O sistema visa facilitar o processo de compra, fornecendo indicações ao usuário a cada passo do processo de compra.

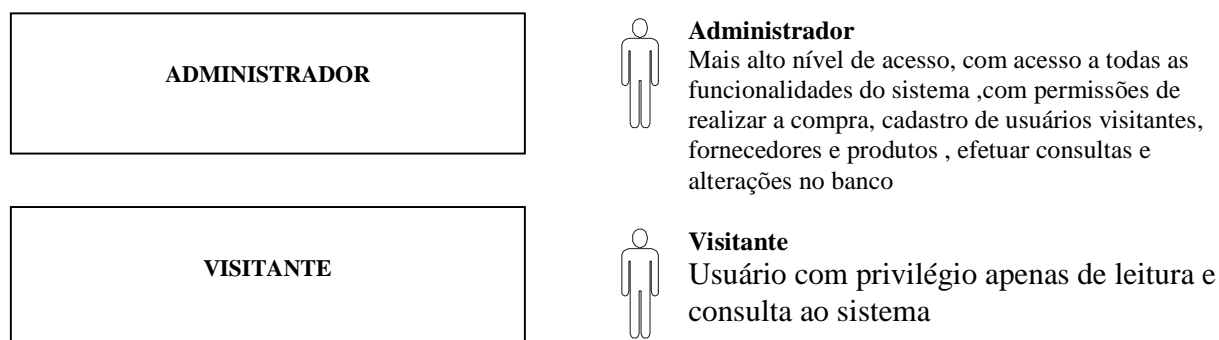
Ele permitirá a qualquer usuário independente de conhecimento a operar o sistema e efetuar a compra devido a interatividade do sistema com o usuário, usando técnicas de sistema especialista.

Permitirá um cadastro de fornecedores e seus respectivos produtos que serão associados a compra.

O sistema também fornecerá consultas a compras efetuadas, compras em andamento e que já foram finalizadas.

2.3. Visão Geral

O sistema se divide em 2 módulos:



2.4. Questões de desempenho

Alguns aspectos de desempenho, com relação a:

Prazo:

As atividades deverão ser realizadas de acordo com os prazos estipulados, obtendo assim um melhor desempenho com relação a prazos de entrega, conclusão de atividades, etc.

Custo:

Os custos não poderão ser acrescidos, ou deverão ser controlados, afim de manter um custo reduzido e viável para os membros da equipe

Qualidade:

Haverá reuniões periódicas com o comparecimento de todos os membros da equipe visando interar cada membro da equipe em todas as partes do projeto.

II. ESTIMATIVAS DE PROJETO

1. DADOS HISTÓRICOS USADOS NAS ESTIMATIVAS

Por priorizar o nível gerencial de uma compra pública, a aplicação a ser desenvolvida tem conteúdo escasso para pesquisa em nível de software já desenvolvido, pois poucos softwares disponibilizam funcionalidades gerenciais.

III. RISCOS DO PROJETO

1. ANÁLISE DE RISCOS

Principais riscos no desenvolvimento do projeto:

1.1. Identificação e Avaliação

a. Dificuldades enfrentadas com a linguagem de programação ou ferramentas a serem utilizadas

Avaliação: Médio

b. Construir uma modelagem de dados que não atenda as necessidades

Avaliação: Grave

c. Não cumprir o cronograma, ou não realizar tarefas no tempo especificado.

Avaliação: Grave

d. Perda ou extravio de documentos ou material do projeto

Avaliação: Grave

e. Indisponibilidade do sistema

Avaliação: Grave

f. Indisponibilidade do cliente ou orientador.

Avaliação: Grave

g. Indisponibilidade de infra-estrutura dos laboratórios utilizados

Avaliação: Grave

h. Dificuldade com a interpretação da Lei 8 666/93

Avaliação: Grave

i. Dificuldade com a modelagem do conhecimento extraído da Lei 8 666/93

Avaliação: Grave

h. Desistência de membros da equipe

Avaliação: Grave

2. ADMINISTRAÇÃO DOS RISCOS

2.1. Opções para evitar os riscos

a. Realizar pesquisas tanto na internet quanto na biblioteca quando existir dúvidas, procurar professores, conversar com outros membros da equipe

b. É necessário o uso de uma ferramenta para modelagem, constantes revisões e consultas à professores ocasiona uma modelagem correta.

c. Dividir as tarefas entre os integrantes da equipe, sempre verificar o andamento de cada processo que cada membro está designado.

d. Criar padrões para todos os documentos, e mantê-lo sempre em banco de dados acessíveis.

e. De acordo com os recursos disponíveis, prover a redundância no ativo servidores e equipamentos que possam favorecer a disponibilidade do sistema.

f. Manter todos os membros avisados com reuniões e remarcar em caso de falta indisponibilidade dos mesmos.

g. Adequar os computadores dos laboratórios para realização do projeto, e disponibilizar um servidor externo para testes.

h. Estudar ao máximo e procurar ajuda especializada para a tirar dúvidas.

i. Procurar padronizar todos os dados coletados no estudo da Lei para não existir padrões diferentes e que sejam difíceis de transformar em diagrama.

j. Procurar sempre motivar os integrantes e manter todos focados no projeto.

2.2. Procedimentos de monitoração dos riscos

Realizar reuniões e avaliações periódicas com equipe e orientador de forma a identificar possíveis riscos que venham a ocorrer durante o projeto.

IV. CRONOGRAMA

Abaixo a descrição do cronograma, obtido com uso das técnicas abaixo.

1. TÉCNICAS DE ESTIMATIVAS

Para as estimativas de tempo foram utilizadas as seguintes técnicas:

1.1. Work Breakdown Structure (WBS)

Técnica que consiste em decompor etapas por nível hierárquico dentro de um projeto, resultando assim uma representação em forma de diagrama que ajuda a entender processos complexos, prazos e custos.

2. FASES DO PROJETO, SUAS ATIVIDADES E ESTIMATIVAS

2.1 Entrevista com o cliente

a. Reunião com o cliente

Data de Inicio: 19/04/06 Data de Termino: 19/04/06

2.2. Modelagem do Conhecimento

a. Familiarização com a Lei 8 666/93

Data de Inicio: 26/04/06 Data de Termino: 10/05/06

b..Modelagem do Conhecimento

Data de Inicio: 10/05/06 Data de Termino: 31/05/06

2.3. Protótipo da Interface

a. Diagrama de Telas

Data de Início: 07/06/06 Data de Término: 21/06/06

b. Construção do Layout

Data de Início: 21/06/06 Data de Término: 12/07/06

2.3. Documentação

a. Diagrama de Casos de Uso

Data de Início: 12/07/06 Data de Término: 19/07/06

b. Diagrama Entidade-Relacionamento

Data de Início: 19/07/06 Data de Término: 26/07/06

2.3. Desenvolvimento

a. Modelo lógico do banco de dados

Data de Início: 26/07/06 Data de Término: 09/08/06

b. Modelo lógico Global

Data de Início: 09/08/06 Data de Término: 06/09/06

2.4 Reunião com o cliente

Data de Início: 13/09/06 Data de Término: 13/09/06

2.5. Testes

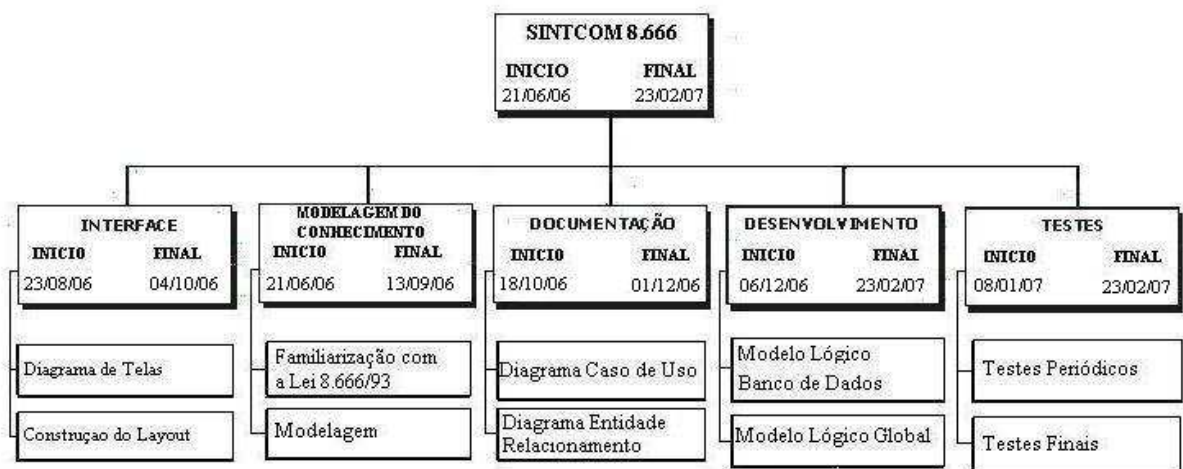
a. Testes Periódicos

Data de Início: 15/09/06 Data de Término: 04/10/06

b. Testes Finais

Data de Início: 11/10/06 Data de Término: 08/11/06

3. WORK BREAKDOWN STRUCTURE



V. RECURSOS DO PROJETO

1. PESSOAL

A equipe para o desenvolvimento do projeto é composta por 4 alunos, todos graduandos do curso de Tecnologia em Informática da Universidade Federal do Paraná. Seguem os membros:

1. Gilberto Aguiar Fróes
2. Luiz Eduardo Demenech
3. Vinicius Almir Weiss
4. Vitor Fabrício Tavares

O Orientador da equipe é o Professor Doutor Roberto Tadeu Raittz

2. HARDWARE

Infra-estrutura da Escola Técnica da UFPR, rede, internet, computadores e servidores. Além de utilizar um servidor a ser situado na empresa em que trabalha um dos membros da equipe, para arquivamento de dados e testes com o próprio software que será desenvolvido em ambiente WEB.

3. SOFTWARE

Abaixo o nome do software, sua versão e fornecedor:

3.1. Sistema Operacional

Windows XP SP2

Microsoft

3.2. Ferramenta CASE

JUDE Professional 2.3.1

Eiwa System Management

3.3. Ferramentas para Banco de Dados

DB Designer 4.0

Free Software Foundation

DBTools Manager 3.0

DBTools Software

3.4. Ambientes de Desenvolvimento

Macromedia Dreamweaver MX

Macromedia

3.5. Ambientes de Desenvolvimento Gráfico

CorelDraw 11

CorelCorporation

Adobe Photoshop 7.0

Adobe Systems Incorporated

IconDeveloper

Stardocs Systems I

3.6. Servidor de Banco de Dados

MYSQL 4.1

Mysql Foundation

3.7. Navegadores

Opera 9.1

Opera Software

Internet Explorer 6.0

Microsoft

VI. ORGANIZAÇÃO DO PESSOAL

1. ESTRUTURA DA EQUIPE

Ver em **V. RECURSOS DO PROJETO**, *item PESSOAL*.

VII. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este plano Geral do Projeto será submetido à avaliação pelo coordenador e será disponibilizado como anexo no relatório final de projeto (documentação final).

VIII. BIBLIOGRAFIA

VALERIANO, D. Moderno gerenciamento de projetos. Pearson Education do Brasil, 2005. p. 99-109

QUADROS, M. Gerência de Projetos de Software: técnicas e ferramentas. Florianópolis, Visual Books, 2002.

ANEXO 2

Relatório Especialista

O relatório da especialista foi elaborado através de conversa com a especialista, que nos ajudou com uma explanação da lei de licitações 8.666/93, no início do projeto, e após verificar o sistema pronto, ela respondeu algumas questões que foram passadas a ela via e-mail.

No início da proposta do SINTCOM, os integrantes possuíam a lei impressa para leitura e entendimento da lei, mas não se conhecia como se realizava uma compra. Então o orientador do projeto, professor Roberto Raitz trouxe para uma conversa a especialista Rose Leffel, funcionária da UFPR e com experiência, que nos ajudou no entendimento da lei, e como ela era usada no dia-a-dia.

A especialista voltou a ajudar-nos no fim do projeto quando realizou alguns testes. Mesmo sem tempo hábil e testes integrais de compra, cadastro e pesquisa, ela nos deu ajuda em alguns itens respondendo algumas perguntas.

1 - Qual sua impressão para as seguintes questões?

Funcionalidades, Usabilidade.

R: Funcionalmente o sistema atende bem, no que foi testado.

2 - Está cumprindo a proposta de compra fácil?

R: O sistema é de fácil manuseio, auto-explicativo.

3 - Os itens para cadastro estão corretos? (fornecedor, produto)

R: A princípio estão corretos. Pode-se acrescentar mais itens se for necessário.

4 - A sequência da compra está correta?

R: A princípio a sequência está correta.

5 - Qual a avaliação da ajuda oferecida no software?

R: Há necessidade de que as orientações no ícone <Ajuda> sejam mais minuciosas.

6 - Avaliação final e sugestões.

R: Não há como fase uma avaliação final, em virtude de que o software não foi testado integralmente.

Após receber a resposta escrita realizamos as mudanças por ela proposta.

ANEXO 3

Lei 8.666/93**Retirado do site do governo**<http://www.planalto.gov.br/ccivil/Leis/L8666cons.htm>

**Presidência da República
Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos**

LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993

[Texto compilado](#)
[Mensagem de veto](#)

Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

**Capítulo I
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Seção I
Dos Princípios**

Art. 1º Esta Lei estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Parágrafo único. Subordinam-se ao regime desta Lei, além dos órgãos da administração direta, os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Art. 2º As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei.

Parágrafo único. Para os fins desta Lei, considera-se contrato todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja

um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato;

II - estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamentos, mesmo quando envolvidos financiamentos de agências internacionais, ressalvado o disposto no parágrafo seguinte e no [art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991](#).

§ 2º Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

I - produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional;

II - produzidos no País;

III - produzidos ou prestados por empresas brasileiras.

IV - produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País. [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

§ 3º A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.

§ 4º [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 4º Todos quantos participem de licitação promovida pelos órgãos ou entidades a que se refere o art. 1º têm direito público subjetivo à fiel observância do pertinente procedimento estabelecido nesta lei, podendo qualquer cidadão acompanhar

o seu desenvolvimento, desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.

Parágrafo único. O procedimento licitatório previsto nesta lei caracteriza ato administrativo formal, seja ele praticado em qualquer esfera da Administração Pública.

Art. 5º Todos os valores, preços e custos utilizados nas licitações terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, ressalvado o disposto no art. 42 desta Lei, devendo cada unidade da Administração, no pagamento das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, realização de obras e prestação de serviços, obedecer, para cada fonte diferenciada de recursos, a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, salvo quando presentes relevantes razões de interesse público e mediante prévia justificativa da autoridade competente, devidamente publicada.

§ 1º Os créditos a que se refere este artigo terão seus valores corrigidos por critérios previstos no ato convocatório e que lhes preservem o valor.

~~§ 2º A correção de que trata o parágrafo anterior correrá à conta das mesmas dotações orçamentárias que atenderam aos créditos a que se refere.~~

§ 2º A correção de que trata o parágrafo anterior cujo pagamento será feito junto com o principal, correrá à conta das mesmas dotações orçamentárias que atenderam aos créditos a que se referem. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º Observados o disposto no caput, os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24, sem prejuízo do que dispõe seu parágrafo único, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

Seção II Das Definições

Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:

I - Obra - toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta;

II - Serviço - toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais;

III - Compra - toda aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente;

IV - Alienação - toda transferência de domínio de bens a terceiros;

V - Obras, serviços e compras de grande vulto - aquelas cujo valor estimado seja superior a 25 (vinte e cinco) vezes o limite estabelecido na alínea "c" do inciso I do art. 23 desta Lei;

VI - Seguro-Garantia - o seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas por empresas em licitações e contratos;

VII - Execução direta - a que é feita pelos órgãos e entidades da Administração, pelos próprios meios;

~~VIII - Execução indireta - a que o órgão ou entidade contrata com terceiros, sob qualquer das seguintes modalidades:~~

VIII - Execução indireta - a que o órgão ou entidade contrata com terceiros sob qualquer dos seguintes regimes: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

a) empreitada por preço global - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total;

b) empreitada por preço unitário - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas;

e) [\(VETADO\)](#)

c) [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

d) tarefa - quando se ajusta mão-de-obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais;

e) empreitada integral - quando se contrata um empreendimento em sua integralidade, compreendendo todas as etapas das obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade da contratada até a sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional e com as características adequadas às finalidades para que foi contratada;

IX - Projeto Básico - conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:

a) desenvolvimento da solução escolhida de forma a fornecer visão global da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza;

b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante as fases de elaboração do projeto executivo e de realização das obras e montagem;

c) identificação dos tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como suas especificações que assegurem os melhores resultados para o empreendimento, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

d) informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;

f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados;

X - Projeto Executivo - o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

XI - Administração Pública - a administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e das fundações por ele instituídas ou mantidas;

XII - Administração - órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente;

~~XIII - Imprensa Oficial - veículo oficial de divulgação da Administração Pública;~~

XIII - Imprensa Oficial - veículo oficial de divulgação da Administração Pública, sendo para a União o Diário Oficial da União, e, para os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, o que for definido nas respectivas leis; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XIV - Contratante - é o órgão ou entidade signatária do instrumento contratual;

XV - Contratado - a pessoa física ou jurídica signatária de contrato com a Administração Pública;

XVI - Comissão - comissão, permanente ou especial, criada pela Administração com a função de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitantes.

Seção III Das Obras e Serviços

Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

I - projeto básico;

II - projeto executivo;

III - execução das obras e serviços.

§ 1º A execução de cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à exceção do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.

§ 2º As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

I - houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório;

II - existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

III - houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;

IV - o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o [art. 165 da Constituição Federal](#), quando for o caso.

§ 3º É vedado incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem, exceto nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.

§ 4º É vedada, ainda, a inclusão, no objeto da licitação, de fornecimento de materiais e serviços sem previsão de quantidades ou cujos quantitativos não correspondam às previsões reais do projeto básico ou executivo.

§ 5º É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

§ 6º A infringência do disposto neste artigo implica a nulidade dos atos ou contratos realizados e a responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

§ 7º Não será ainda computado como valor da obra ou serviço, para fins de julgamento das propostas de preços, a atualização monetária das obrigações de pagamento, desde a data final de cada período de aferição até a do respectivo pagamento, que será calculada pelos mesmos critérios estabelecidos obrigatoriamente no ato convocatório.

§ 8º Qualquer cidadão poderá requerer à Administração Pública os quantitativos das obras e preços unitários de determinada obra executada.

§ 9º O disposto neste artigo aplica-se também, no que couber, aos casos de dispensa e de inexigibilidade de licitação.

Art. 8º A execução das obras e dos serviços deve programar-se, sempre, em sua totalidade, previstos seus custos atual e final e considerados os prazos de sua execução.

~~§ 1º As obras, serviços e fornecimentos serão divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, a critério e por conveniência da Administração, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala.~~

~~§ 2º É proibido o retardamento imotivado da execução de parcela de obra ou serviço, se existente previsão orçamentária para sua execução total, salvo insuficiência financeira de recursos ou comprovado motivo de ordem técnica, justificados em despacho circunstanciado das autoridades a que se refere o art. 26 desta lei.~~

~~§ 3º Na execução parcelada, inclusive nos casos admitidos neste artigo, a cada etapa ou conjunto de etapas da obra, serviço ou fornecimento, há de corresponder licitação distinta, preservada a modalidade pertinente para a execução total do objeto da~~ ~~licitação.~~

~~§ 4º Em qualquer caso, a autorização da despesa será feita para o custo final da obra ou serviço projetados.~~

Parágrafo único. É proibido o retardamento imotivado da execução de obra ou serviço, ou de suas parcelas, se existente previsão orçamentária para sua execução total, salvo insuficiência financeira ou comprovado motivo de ordem técnica, justificados em despacho circunstanciado da autoridade a que se refere o art. 26 desta Lei.
[\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 9º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

§ 1º É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação de obra ou serviço, ou na execução, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2º O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua a elaboração de projeto executivo como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração.

§ 3º Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.

§ 4º O disposto no parágrafo anterior aplica-se aos membros da comissão de licitação.

~~Art. 10. As obras e serviços poderão ser executados nos seguintes regimes:~~

Art. 10. As obras e serviços poderão ser executados nas seguintes formas:
[\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - execução direta;

~~II - execução indireta, nas seguintes modalidades:~~

II - execução indireta, nos seguintes regimes: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

- a) empreitada por preço global;
- b) empreitada por preço unitário;
- e) [\(VETADO\)](#)
- c) [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)
- d) tarefa;
- e) empreitada integral.

Parágrafo único. [\(VETADO\)](#)

Parágrafo único. [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 11. As obras e serviços destinados aos mesmos fins terão projetos padronizados por tipos, categorias ou classes, exceto quando o projeto-padrão não atender às condições peculiares do local ou às exigências específicas do empreendimento.

~~Art. 12. Nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços serão considerados principalmente os seguintes requisitos:~~

Art. 12. Nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços serão considerados principalmente os seguintes requisitos: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

- I - segurança;
- II - funcionalidade e adequação ao interesse público;
- III - economia na execução, conservação e operação;
- IV - possibilidade de emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologia e matérias-primas existentes no local para execução, conservação e operação;
- V - facilidade na execução, conservação e operação, sem prejuízo da durabilidade da obra ou do serviço;
- ~~VI - adoção das normas técnicas adequadas;~~

VI - adoção das normas técnicas, de saúde e de segurança do trabalho adequadas; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

VII - impacto ambiental.

Seção IV Dos Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Art. 13. Para os fins desta Lei, consideram-se serviços técnicos profissionais especializados os trabalhos relativos a:

I - estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos;

II - pareceres, perícias e avaliações em geral;

~~III - assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras;~~

III - assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias;
[\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

IV - fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços;

V - patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas;

VI - treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;

VII - restauração de obras de arte e bens de valor histórico.

VIII - [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º Ressalvados os casos de inexigibilidade de licitação, os contratos para a prestação de serviços técnicos profissionais especializados deverão, preferencialmente, ser celebrados mediante a realização de concurso, com estipulação prévia de prêmio ou remuneração.

§ 2º Aos serviços técnicos previstos neste artigo aplica-se, no que couber, o disposto no art. 111 desta Lei.

§ 3º A empresa de prestação de serviços técnicos especializados que apresente relação de integrantes de seu corpo técnico em procedimento licitatório ou como elemento de justificação de dispensa ou inexigibilidade de licitação, ficará obrigada a garantir que os referidos integrantes realizem pessoal e diretamente os serviços objeto do contrato.

Seção V Das Compras

Art. 14. Nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento, sob pena de nulidade do ato e responsabilidade de quem lhe tiver dado causa.

Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão: [\(Regulamento\)](#)

I - atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;

II - ser processadas através de sistema de registro de preços;

III - submeter-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;

IV - ser subdivididas em tantas parcelas quantas necessárias para aproveitar as peculiaridades do mercado, visando economicidade;

V - balizar-se pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública.

§ 1º O registro de preços será precedido de ampla pesquisa de mercado.

§ 2º Os preços registrados serão publicados trimestralmente para orientação da Administração, na imprensa oficial.

§ 3º O sistema de registro de preços será regulamentado por decreto, atendidas as peculiaridades regionais, observadas as seguintes condições:

I - seleção feita mediante concorrência;

II - estipulação prévia do sistema de controle e atualização dos preços registrados;

III - validade do registro não superior a um ano.

§ 4º A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

§ 5º O sistema de controle originado no quadro geral de preços, quando possível, deverá ser informatizado.

§ 6º Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar preço constante do quadro geral em razão de incompatibilidade desse com o preço vigente no mercado.

§ 7º Nas compras deverão ser observadas, ainda:

I - a especificação completa do bem a ser adquirido sem indicação de marca;

II - a definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas em função do consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas de estimação;

III - as condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material.

§ 8º O recebimento de material de valor superior ao limite estabelecido no art. 23 desta Lei, para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros.

~~Art. 16. Fechado o negócio, será publicada a relação de todas as compras feitas pela Administração Direta ou Indireta, de maneira a clarificar a identificação do bem comprado, seu preço unitário, a quantidade adquirida, o nome do vendedor e o valor total da operação.~~

Art. 16. Será dada publicidade, mensalmente, em órgão de divulgação oficial ou em quadro de avisos de amplo acesso público, à relação de todas as compras feitas pela Administração Direta ou Indireta, de maneira a clarificar a identificação do bem comprado, seu preço unitário, a quantidade adquirida, o nome do vendedor e o valor total da operação, podendo ser aglutinadas por itens as compras feitas com dispensa e inexigibilidade de licitação. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Parágrafo único. O disposto neste artigo não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no inciso IX do art. 24. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Seção VI Das Alienações

Art. 17. A alienação de bens da Administração Pública, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, será precedida de avaliação e obedecerá às seguintes normas:

I - quando imóveis, dependerá de autorização legislativa para órgãos da administração direta e entidades autárquicas e fundacionais, e, para todos, inclusive as entidades paraestatais, dependerá de avaliação prévia e de licitação na modalidade de concorrência, dispensada esta nos seguintes casos:

- a) dação em pagamento;
 - b) doação, permitida exclusivamente para outro órgão ou entidade da Administração Pública, de qualquer esfera de governo; [\(Vide Medida Provisória nº 335, de 2006\)](#)
 - c) permuta, por outro imóvel que atenda aos requisitos constantes do inciso X do art. 24 desta Lei;
 - d) investidura;
 - e) venda a outro órgão ou entidade da administração pública, de qualquer esfera de governo; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)
 - f) alienação, concessão de direito real de uso, locação ou permissão de uso de bens imóveis construídos e destinados ou efetivamente utilizados no âmbito de programas habitacionais de interesse social, por órgãos ou entidades da administração pública especificamente criados para esse fim; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#) ~~[\(Vide Medida Provisória nº 292, de 2006\)](#)~~ [\(Vide Medida Provisória nº 335, de 2006\)](#)
 - g) procedimentos de legitimação de posse de que trata o [art. 29 da Lei nº 6.383, de 7 de dezembro de 1976](#), mediante iniciativa e deliberação dos órgãos da Administração Pública em cuja competência legal inclua-se tal atribuição; [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)
- II - quando móveis, dependerá de avaliação prévia e de licitação, dispensada esta nos seguintes casos:
- a) doação, permitida exclusivamente para fins e uso de interesse social, após avaliação de sua oportunidade e conveniência sócio-econômica, relativamente à escolha de outra forma de alienação;
 - b) permuta, permitida exclusivamente entre órgãos ou entidades da Administração Pública;
 - c) venda de ações, que poderão ser negociadas em bolsa, observada a legislação específica;
 - d) venda de títulos, na forma da legislação pertinente;
 - e) venda de bens produzidos ou comercializados por órgãos ou entidades da Administração Pública, em virtude de suas finalidades;
 - f) venda de materiais e equipamentos para outros órgãos ou entidades da Administração Pública, sem utilização previsível por quem deles dispõe.

§ 1º Os imóveis doados com base na alínea "b" do inciso I deste artigo, cessadas as razões que justificaram a sua doação, reverterão ao patrimônio da pessoa jurídica doadora, vedada a sua alienação pelo beneficiário.

~~§ 2º A Administração poderá conceder direito real de uso de bens imóveis, dispensada licitação, quando o uso se destina a outro órgão ou entidade da Administração Pública.~~

§ 2º A Administração também poderá conceder título de propriedade ou de direito real de uso de imóveis, dispensada licitação, quando o uso destinar-se: [\(Redação dada pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

I - a outro órgão ou entidade da Administração Pública, qualquer que seja a localização do imóvel; [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

II - a pessoa física que, nos termos de lei, regulamento ou ato normativo do órgão competente, haja implementado os requisitos mínimos de cultura e moradia sobre área rural situada na região da Amazônia Legal, definida no art. 2º da Lei nº 5.173, de 27 de outubro de 1966, superior à legalmente passível de legitimação de posse referida na alínea g do inciso I do caput deste artigo, atendidos os limites de área definidos por ato normativo do Poder Executivo. [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#) [\(Regulamento\)](#)

§ 2º-A. As hipóteses da alínea g do inciso I do caput e do inciso II do § 2º deste artigo ficam dispensadas de autorização legislativa, porém submetem-se aos seguintes condicionamentos: [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

I - aplicação exclusivamente às áreas em que a detenção por particular seja comprovadamente anterior a 1º de dezembro de 2004; [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

II - submissão aos demais requisitos e impedimentos do regime legal e administrativo da destinação e da regularização fundiária de terras públicas; [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

III - vedação de concessões para hipóteses de exploração não-contempladas na lei agrária, nas leis de destinação de terras públicas, ou nas normas legais ou administrativas de zoneamento ecológico-econômico; e [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

IV - previsão de rescisão automática da concessão, dispensada notificação, em caso de declaração de utilidade, ou necessidade pública ou interesse social. [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

§ 2º-B. A hipótese do inciso II do § 2º deste artigo: [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

I - só se aplica a imóvel situado em zona rural, não sujeito a vedação, impedimento ou inconveniente a sua exploração mediante atividades agropecuárias; [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

II - fica limitada a áreas de até 500 (quinhentos) hectares, vedada a dispensa de licitação para áreas superiores a esse limite; e [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

III - pode ser cumulada com o quantitativo de área decorrente da figura prevista na alínea g do inciso I do caput deste artigo, até o limite previsto no inciso II deste parágrafo. [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)

~~§ 3º Entende-se por investidura, para os fins desta lei, a alienação aos proprietários de imóveis lindeiros de área remanescente ou resultante de obra pública, área esta que se tornar inaproveitável isoladamente, por preço nunca inferior ao da avaliação e desde que esse não ultrapasse a 50% (cinquenta por cento) do valor constante da alínea a do inciso II do art. 23 desta lei.~~

§ 3º Entende-se por investidura, para os fins desta lei: [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

I - a alienação aos proprietários de imóveis lindeiros de área remanescente ou resultante de obra pública, área esta que se tornar inaproveitável isoladamente, por preço nunca inferior ao da avaliação e desde que esse não ultrapasse a 50% (cinquenta por cento) do valor constante da alínea "a" do inciso II do art. 23 desta lei; [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

II - a alienação, aos legítimos possuidores diretos ou, na falta destes, ao Poder Público, de imóveis para fins residenciais construídos em núcleos urbanos anexos a usinas hidrelétricas, desde que considerados dispensáveis na fase de operação dessas unidades e não integrem a categoria de bens reversíveis ao final da concessão. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~§ 4º A doação com encargo poderá ser licitada, e de seu instrumento constarão, obrigatoriamente, os encargos, o prazo de seu cumprimento e cláusula de reversão, sob pena de nulidade do ato.~~

§ 4º A doação com encargo será licitada e de seu instrumento constarão, obrigatoriamente os encargos, o prazo de seu cumprimento e cláusula de reversão, sob pena de nulidade do ato, sendo dispensada a licitação no caso de interesse público devidamente justificado; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 5º Na hipótese do parágrafo anterior, caso o donatário necessite oferecer o imóvel em garantia de financiamento, a cláusula de reversão e demais obrigações serão garantidas por hipoteca em segundo grau em favor do doador. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 6º Para a venda de bens móveis avaliados, isolada ou globalmente, em quantia não superior ao limite previsto no art. 23, inciso II, alínea "b" desta Lei, a Administração poderá permitir o leilão. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 18. Na concorrência para a venda de bens imóveis, a fase de habilitação limitar-se-á à comprovação do recolhimento de quantia correspondente a 5% (cinco por cento) da avaliação.

~~Parágrafo único. Para a venda de bens móveis avaliados, isolada ou globalmente, em quantia não superior ao limite previsto no art. 23, inciso II, alínea b desta lei, a Administração poderá permitir o leilão.~~ [\(Revogado pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 19. Os bens imóveis da Administração Pública, cuja aquisição haja derivado de procedimentos judiciais ou de dação em pagamento, poderão ser alienados por ato da autoridade competente, observadas as seguintes regras:

I - avaliação dos bens alienáveis;

II - comprovação da necessidade ou utilidade da alienação;

~~III - adoção do procedimento licitatório.~~

III - adoção do procedimento licitatório, sob a modalidade de concorrência ou leilão. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Capítulo II Da Licitação

Seção I Das Modalidades, Limites e Dispensa

Art. 20. As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado.

Parágrafo único. O disposto neste artigo não impedirá a habilitação de interessados residentes ou sediados em outros locais.

~~Art. 21. Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências e tomadas de preços, embora realizadas no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, durante 3 (três) dias consecutivos, obrigatória e contemporaneamente:~~

~~I - no Diário Oficial da União, quando se tratar de licitação feita por órgão da Administração Pública Federal ou do Distrito Federal e, ainda, quando se tratar de obras, compras e serviços financiados parcial ou totalmente com recursos federais ou garantidos por instituições federais;~~

~~II - no Diário Oficial do Estado onde será realizada a obra ou serviço, quando se tratar de licitação de órgãos da Administração Estadual ou Municipal;~~

~~III - em pelo menos um jornal diário de grande circulação no Estado ou, se houver, no Município onde será realizada a obra ou serviço, podendo ainda a Administração, para ambos os casos, conforme o vulto da concorrência, utilizar-se de outros meios de divulgação para ampliar a área de competição.~~

Art. 21. Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - no Diário Oficial da União, quando se tratar de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Federal e, ainda, quando se tratar de obras financiadas parcial ou totalmente com recursos federais ou garantidas por instituições federais; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - no Diário Oficial do Estado, ou do Distrito Federal quando se tratar, respectivamente, de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Municipal, ou do Distrito Federal; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

III - em jornal diário de grande circulação no Estado e também, se houver, em jornal de circulação no Município ou na região onde será realizada a obra, prestado o serviço, fornecido, alienado ou alugado o bem, podendo ainda a Administração, conforme o vulto da licitação, utilizar-se de outros meios de divulgação para ampliar a área de competição. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º O aviso publicado conterá a indicação do local em que os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação.

§ 2º O prazo mínimo até o recebimento das propostas ou da realização do evento será:

~~I - 30 (trinta) dias para a concorrência;~~
~~II - 45 (quarenta e cinco) dias para o concurso;~~
~~III - 15 (quinze) dias para a tomada de preços ou leilão;~~
~~IV - 45 (quarenta e cinco) dias para a licitação do tipo melhor técnica ou técnica e preço, ou quando o contrato a ser celebrado contemplar a modalidade de empreitada integral;~~
~~V - 5 (cinco) dias úteis para o convite.~~

I - quarenta e cinco dias para: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

a) concurso; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

b) concorrência, quando o contrato a ser celebrado contemplar o regime de empreitada integral ou quando a licitação for do tipo "melhor técnica" ou "técnica e preço"; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - trinta dias para: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

a) concorrência, nos casos não especificados na alínea "b" do inciso anterior; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

b) tomada de preços, quando a licitação for do tipo "melhor técnica" ou "técnica e preço"; [\(Incluída pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

III - quinze dias para a tomada de preços, nos casos não especificados na alínea "b" do inciso anterior, ou leilão; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

IV - cinco dias úteis para convite. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~§ 3º Os prazos estabelecidos no parágrafo anterior serão contados a partir da primeira publicação do edital resumido ou da expedição do convite, ou ainda da efetiva disponibilidade do edital ou do convite e respectivos anexos, prevalecendo a data que ocorrer mais tarde.~~

§ 3º Os prazos estabelecidos no parágrafo anterior serão contados a partir da última publicação do edital resumido ou da expedição do convite, ou ainda da efetiva disponibilidade do edital ou do convite e respectivos anexos, prevalecendo a data que ocorrer mais tarde. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

Art. 22. São modalidades de licitação:

I - concorrência;

II - tomada de preços;

III - convite;

IV - concurso;

V - leilão.

§ 1º Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.

§ 2º Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

§ 3º Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.

§ 4º Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

~~§ 5º Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a Administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao da avaliação.~~

~~§ 6º Na hipótese do § 3º deste artigo, existindo na praça mais de 3 (três) possíveis interessados, é vedado repetir o convite aos mesmos escolhidos na licitação imediatamente anterior realizada para objeto idêntico ou assemelhado.~~

§ 5º Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis prevista no art. 19, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 6º Na hipótese do § 3º deste artigo, existindo na praça mais de 3 (três) possíveis interessados, a cada novo convite, realizado para objeto idêntico ou assemelhado, é obrigatório o convite a, no mínimo, mais um interessado, enquanto existirem cadastrados não convidados nas últimas licitações. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 7º Quando, por limitações do mercado ou manifesto desinteresse dos convidados, for impossível a obtenção do número mínimo de licitantes exigidos no § 3º deste artigo, essas circunstâncias deverão ser devidamente justificadas no processo, sob pena de repetição do convite.

§ 8º É vedada a criação de outras modalidades de licitação ou a combinação das referidas neste artigo.

§ 9º Na hipótese do parágrafo 2º deste artigo, a administração somente poderá exigir do licitante não cadastrado os documentos previstos nos arts. 27 a 31, que comprovem habilitação compatível com o objeto da licitação, nos termos do edital. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 23. As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:

- ~~I - para obras e serviços de engenharia:~~
 - ~~a) convite - até Cr\$ 100.000.000,00 (cem milhões de cruzeiros);~~
 - ~~b) tomada de preços - até Cr\$ 1.000.000.000,00 (um bilhão de cruzeiros);~~
 - ~~c) concorrência - acima de Cr\$ 1.000.000.000,00 (um bilhão de cruzeiros);~~
- ~~II - para compras e serviços não referidos no inciso anterior:~~
 - ~~a) convite - até Cr\$ 25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de cruzeiros);~~
 - ~~b) tomada de preços - até Cr\$ 400.000.000,00 (quatrocentos milhões de cruzeiros);~~
 - ~~c) concorrência - acima de Cr\$ 400.000.000,00 (quatrocentos milhões de cruzeiros).~~

I - para obras e serviços de engenharia: [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

a) convite - até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais); [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

b) tomada de preços - até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais); [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

c) concorrência - acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais); [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

II - para compras e serviços não referidos no inciso anterior: [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

a) convite - até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

b) tomada de preços - até R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais); [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

c) concorrência - acima de R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais).
[\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~§ 1º Para os Municípios, bem como para os órgãos e entidades a eles subordinados, aplicam-se os seguintes limites em relação aos valores indicados no caput deste artigo e nos incisos I e II do art. 24 desta lei:~~

~~I - 25% (vinte e cinco por cento) dos valores indicados, quando a população do município não exceder a 20.000 (vinte mil) habitantes;~~

~~II - 50% (cinquenta por cento) dos valores indicados, quando a população do município se situar entre 20.001 (vinte mil e um) e 100.000 (cem mil) habitantes;~~

~~III - 75% (setenta e cinco por cento) dos valores indicados, quando a população do município se situar entre 100.001 (cem mil e um) e 500.000 (quinhentos mil) habitantes;~~

~~IV - 100% (cem por cento) dos valores indicados, quando a população do município exceder a 500.000 (quinhentos mil) habitantes.~~

~~§ 2º Para os fins do parágrafo anterior, adotar-se-á como parâmetro o número de habitantes em cada município segundo os dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).~~

~~§ 3º A concorrência é a modalidade de licitação cabível, qualquer que seja o valor de seu objeto, na compra ou alienação de bens imóveis, nas concessões de direito real de uso, bem como nas licitações internacionais, admitida, neste último caso, a tomada de preços, desde que o órgão ou entidade disponha de cadastro internacional de fornecedores e sejam observados os limites deste artigo.~~

§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 2º Na execução de obras e serviços e nas compras de bens, parceladas nos termos do parágrafo anterior, a cada etapa ou conjunto de etapas da obra, serviço ou compra, há de corresponder licitação distinta, preservada a modalidade pertinente para a execução do objeto em licitação. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º A concorrência é a modalidade de licitação cabível, qualquer que seja o valor de seu objeto, tanto na compra ou alienação de bens imóveis, ressalvado o disposto no art. 19, como nas concessões de direito real de uso e nas licitações internacionais, admitindo-se neste último caso, observados os limites deste artigo, a tomada de preços, quando o órgão ou entidade dispuser de cadastro internacional de fornecedores ou o convite, quando não houver fornecedor do bem ou serviço no País. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º Nos casos em que couber convite, a Administração poderá utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.

~~§ 5º É vedada a utilização da modalidade convite ou tomada de preços, conforme o caso, para parcelas de uma mesma obra ou serviço, ou ainda para obras ou serviços da mesma natureza que possam ser realizados simultânea ou sucessivamente, sempre que o somatório de seus valores caracterizar o caso de tomada de preços ou concorrência, respectivamente, nos termos deste artigo, exceto para as parcelas de natureza específica que possam ser executadas por pessoas ou empresas de especialidade diversa daquela do executor da obra ou serviço.~~

§ 5º É vedada a utilização da modalidade "convite" ou "tomada de preços", conforme o caso, para parcelas de uma mesma obra ou serviço, ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente, sempre que o somatório de seus valores caracterizar o caso de "tomada de preços" ou "concorrência", respectivamente, nos termos deste artigo, exceto para as parcelas de natureza específica que possam ser executadas por pessoas ou empresas de especialidade diversa daquela do executor da obra ou serviço. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 6º As organizações industriais da Administração Federal direta, em face de suas peculiaridades, obedecerão aos limites estabelecidos no inciso I deste artigo também para suas compras e serviços em geral, desde que para a aquisição de materiais aplicados exclusivamente na manutenção, reparo ou fabricação de meios operacionais bélicos pertencentes à União. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 7º Na compra de bens de natureza divisível e desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo, é permitida a cotação de quantidade inferior à demandada na licitação, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o edital fixar quantitativo mínimo para preservar a economia de escala. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

§ 8º No caso de consórcios públicos, aplicar-se-á o dobro dos valores mencionados no caput deste artigo quando formado por até 3 (três) entes da Federação, e o triplo, quando formado por maior número. [\(Incluído pela Lei nº 11.107, de 2005\)](#)

Art. 24. É dispensável a licitação:

~~I – para obras e serviços de engenharia de valor até 5% (cinco por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda de obras e serviços da mesma natureza que possam ser realizados simultânea ou sucessivamente;~~

~~I – para obras e serviços de engenharia de valor até cinco por cento do limite previsto na alínea a do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente;~~ [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - para obras e serviços de engenharia de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente; ([Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998](#))

~~II - para outros serviços e compras de valor até 5% (cinco por cento) do limite previsto na alínea a, do inciso II do artigo anterior, e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez;~~

II - para outros serviços e compras de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso II do artigo anterior e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez; ([Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998](#))

III - nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem;

IV - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos;

V - quando não acudirem interessados à licitação anterior e esta, justificadamente, não puder ser repetida sem prejuízo para a Administração, mantidas, neste caso, todas as condições preestabelecidas;

VI - quando a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento;

VII - quando as propostas apresentadas consignarem preços manifestamente superiores aos praticados no mercado nacional, ou forem incompatíveis com os fixados pelos órgãos oficiais competentes, casos em que, observado o parágrafo único do art. 48 desta Lei e, persistindo a situação, será admitida a adjudicação direta dos bens ou serviços, por valor não superior ao constante do registro de preços, ou dos serviços;

~~VIII - quando a operação envolver exclusivamente pessoas jurídicas de direito público interno, exceto se houver empresas privadas ou de economia mista que possam prestar ou fornecer os mesmos bens ou serviços, hipótese em que ficarão sujeitas à licitação;~~

VIII - para a aquisição, por pessoa jurídica de direito público interno, de bens produzidos ou serviços prestados por órgão ou entidade que integre a Administração Pública e que tenha sido criado para esse fim específico em data anterior à vigência desta Lei, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

IX - quando houver possibilidade de comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos em decreto do Presidente da República, ouvido o Conselho de Defesa Nacional;

~~X - para a compra ou locação de imóvel destinado ao serviço público, cujas necessidades de instalação e localização condicionem a sua escolha, desde que o preço seja compatível com o valor de mercado, segundo avaliação prévia;~~

X - para a compra ou locação de imóvel destinado ao atendimento das finalidades precípua da administração, cujas necessidades de instalação e localização condicionem a sua escolha, desde que o preço seja compatível com o valor de mercado, segundo avaliação prévia; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XI - na contratação de remanescente de obra, serviço ou fornecimento, em consequência de rescisão contratual, desde que atendida a ordem de classificação da licitação anterior e aceitas as mesmas condições oferecidas pelo licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, devidamente corrigido;

~~XII - nas compras eventuais de gêneros alimentícios perecíveis, em centro de abastecimento ou similar, realizadas diretamente com base no preço do dia;~~

~~XIII - na contratação de instituição nacional sem fins lucrativos, incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional, científico ou tecnológico, desde que a pretensa contratada detenha inquestionável reputação ético-profissional;~~

~~XIV - para a aquisição de bens ou serviços por intermédio de organização internacional, desde que o Brasil seja membro e nos termos de acordo específico, quando as condições ofertadas forem manifestadamente vantajosas para o Poder Público;~~

XII - nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XIII - na contratação de instituição brasileira incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional, ou de instituição dedicada à recuperação social do preso, desde que a contratada detenha inquestionável reputação ético-profissional e não tenha fins lucrativos; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XIV - para a aquisição de bens ou serviços nos termos de acordo internacional específico aprovado pelo Congresso Nacional, quando as condições ofertadas forem manifestamente vantajosas para o Poder Público; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XV - para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.

XVI - para a impressão dos diários oficiais, de formulários padronizados de uso da administração, e de edições técnicas oficiais, bem como para prestação de serviços de informática a pessoa jurídica de direito público interno, por órgãos ou entidades que integrem a Administração Pública, criados para esse fim específico; [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XVII - para a aquisição de componentes ou peças de origem nacional ou estrangeira, necessários à manutenção de equipamentos durante o período de garantia técnica, junto ao fornecedor original desses equipamentos, quando tal condição de exclusividade for indispensável para a vigência da garantia; [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XVIII - nas compras ou contratações de serviços para o abastecimento de navios, embarcações, unidades aéreas ou tropas e seus meios de deslocamento quando em estada eventual de curta duração em portos, aeroportos ou localidades diferentes de suas sedes, por motivo de movimentação operacional ou de adestramento, quando a exiguidade dos prazos legais puder comprometer a normalidade e os propósitos das operações e desde que seu valor não exceda ao limite previsto na alínea "a" do inciso II do art. 23 desta Lei: [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XIX - para as compras de material de uso pelas Forças Armadas, com exceção de materiais de uso pessoal e administrativo, quando houver necessidade de manter a padronização requerida pela estrutura de apoio logístico dos meios navais, aéreos e terrestres, mediante parecer de comissão instituída por decreto; [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XX - na contratação de associação de portadores de deficiência física, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, por órgãos ou entidades da Administração Pública, para a prestação de serviços ou fornecimento de mão-de-obra, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XXI - Para a aquisição de bens destinados exclusivamente a pesquisa científica e tecnológica com recursos concedidos pela CAPES, FINEP, CNPq ou outras instituições de fomento a pesquisa credenciadas pelo CNPq para esse fim específico. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~XXII – na contratação de fornecimento ou suprimento de energia elétrica com concessionário, permissionário ou autorizado, segundo as normas da legislação específica; [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)~~

XXII - na contratação de fornecimento ou suprimento de energia elétrica e gás natural com concessionário, permissionário ou autorizado, segundo as normas da legislação específica; [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

XXIII - na contratação realizada por empresa pública ou sociedade de economia mista com suas subsidiárias e controladas, para a aquisição ou alienação de bens, prestação ou obtenção de serviços, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

XXIV - para a celebração de contratos de prestação de serviços com as organizações sociais, qualificadas no âmbito das respectivas esferas de governo, para atividades contempladas no contrato de gestão. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

XXV - na contratação realizada por Instituição Científica e Tecnológica - ICT ou por agência de fomento para a transferência de tecnologia e para o licenciamento de direito de uso ou de exploração de criação protegida. [\(Incluído pela Lei nº 10.973, de 2004\)](#)

XXVI – na celebração de contrato de programa com ente da Federação ou com entidade de sua administração indireta, para a prestação de serviços públicos de forma associada nos termos do autorizado em contrato de consórcio público ou em convênio de cooperação. [\(Incluído pela Lei nº 11.107, de 2005\)](#)

~~XXVII – para o fornecimento de bens e serviços, produzidos ou prestados no País, que envolvam, cumulativamente, alta complexidade tecnológica e defesa nacional, mediante parecer de comissão especialmente designada pela autoridade máxima do órgão. [\(Incluído pela Lei nº 11.196, de 2005\)](#)~~

XXVII - na contratação da coleta, processamento e comercialização de resíduos sólidos urbanos recicláveis ou reutilizáveis, em áreas com sistema de coleta seletiva de lixo, efetuados por associações ou cooperativas formadas exclusivamente por pessoas físicas de baixa renda reconhecidas pelo poder público como catadores de materiais recicláveis, com o uso de equipamentos compatíveis com as normas técnicas, ambientais e de saúde pública. [\(Redação dada pela Lei nº 11.445, de 2007\).](#)

XXVIII - [\(Vide Medida Provisória nº 352, de 2007\)](#)

~~Parágrafo único. Os percentuais referidos nos incisos I e II deste artigo, serão 20% (vinte por cento) para compras, obras e serviços contratados por sociedade de economia mista e empresa pública, bem assim por autarquia e fundação qualificadas, na forma da lei, como Agências Executivas. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)~~

Parágrafo único. Os percentuais referidos nos incisos I e II do caput deste artigo serão 20% (vinte por cento) para compras, obras e serviços contratados por consórcios públicos, sociedade de economia mista, empresa pública e por autarquia ou fundação qualificadas, na forma da lei, como Agências Executivas. [\(Redação dada pela Lei nº 11.107, de 2005\)](#)

Art. 25. É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição, em especial:

I - para aquisição de materiais, equipamentos, ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo, vedada a preferência de marca, devendo a comprovação de exclusividade ser feita através de atestado fornecido pelo órgão de registro do comércio do local em que se realizaria a licitação ou a obra ou o serviço, pelo Sindicato, Federação ou Confederação Patronal, ou, ainda, pelas entidades equivalentes;

II - para a contratação de serviços técnicos enumerados no art. 13 desta Lei, de natureza singular, com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação;

III - para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

§ 1º Considera-se de notória especialização o profissional ou empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiências, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica, ou de outros requisitos relacionados com suas atividades, permita inferir que o seu trabalho é essencial e indiscutivelmente o mais adequado à plena satisfação do objeto do contrato.

§ 2º Na hipótese deste artigo e em qualquer dos casos de dispensa, se comprovado superfaturamento, respondem solidariamente pelo dano causado à Fazenda Pública o fornecedor ou o prestador de serviços e o agente público responsável, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

~~Art. 26. As dispensas previstas nos incisos III a XV do art. 24, as situações de inexigibilidade referidas no art. 25, necessariamente justificadas, e o retardamento previsto no final do § 2º do art. 8º desta lei deverão ser comunicados dentro de 3 (três) dias à autoridade superior para ratificação e publicação na imprensa oficial no prazo de 5 (cinco) dias, como condição de eficácia dos atos.~~

~~Art. 26. As dispensas previstas nos §§ 2º e 4º do art. 17 e nos incisos III a XX do art. 24, as situações de inexigibilidade referidas no art. 25, necessariamente justificadas, e o retardamento previsto no final do parágrafo único do art. 8º desta lei deverão ser comunicados dentro de três dias à autoridade superior para ratificação e~~

publicação na imprensa oficial no prazo de cinco dias, como condição para eficácia dos atos. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

~~Art. 26. As dispensas previstas nos §§ 2º e 4º do art. 17 e nos incisos III a XXIV do art. 24, as situações de inexigibilidade referidas no art. 25, necessariamente justificadas, e o retardamento previsto no final do parágrafo único do art. 8º, deverão ser comunicados dentro de três dias a autoridade superior, para ratificação e publicação na imprensa oficial, no prazo de cinco dias, como condição para eficácia dos atos. (Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998)~~

Art. 26. As dispensas previstas nos §§ 2º e 4º do art. 17 e no inciso III e seguintes do art. 24, as situações de inexigibilidade referidas no art. 25, necessariamente justificadas, e o retardamento previsto no final do parágrafo único do art. 8º desta Lei deverão ser comunicados, dentro de 3 (três) dias, à autoridade superior, para ratificação e publicação na imprensa oficial, no prazo de 5 (cinco) dias, como condição para a eficácia dos atos. (Redação dada pela Lei nº 11.107, de 2005)

Parágrafo único. O processo de dispensa, de inexigibilidade ou de retardamento, previsto neste artigo, será instruído, no que couber, com os seguintes elementos:

I - caracterização da situação emergencial ou calamitosa que justifique a dispensa, quando for o caso;

II - razão da escolha do fornecedor ou executante;

III - justificativa do preço.

IV - documento de aprovação dos projetos de pesquisa aos quais os bens serão alocados. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

Seção II Da Habilitação

Art. 27. Para a habilitação nas licitações exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

I - habilitação jurídica;

II - qualificação técnica;

III - qualificação econômico-financeira;

IV - regularidade fiscal.

V – cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal. (Incluído pela Lei nº 9.854, de 1999)

Art. 28. A documentação relativa à habilitação jurídica, conforme o caso, consistirá em:

I - cédula de identidade;

II - registro comercial, no caso de empresa individual;

III - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

IV - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

V - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Art. 29. A documentação relativa à regularidade fiscal, conforme o caso, consistirá em:

I - prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Geral de Contribuintes (CGC);

II - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

~~IV - prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.~~

IV - prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

I - registro ou inscrição na entidade profissional competente;

II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e

disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

IV - prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

~~§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II deste artigo, no caso de licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, limitadas as exigências a:~~

~~a) quanto à capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data da licitação, profissional de nível superior detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;~~

~~b) [\(VETADO\)](#)~~

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos; [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - [\(Vetado\)](#). [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

a) [\(Vetado\)](#). [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

b) [\(Vetado\)](#). [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~§ 2º As parcelas de maior relevância técnica ou de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão prévia e objetivamente definidas no instrumento convocatório.~~

§ 2º As parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão definidas no instrumento convocatório. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

§ 4º Nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

§ 5º É vedada a exigência de comprovação de atividade ou de aptidão com limitações de tempo ou de época ou ainda em locais específicos, ou quaisquer outras não previstas nesta Lei, que inibam a participação na licitação.

§ 6º As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.

~~§ 7º~~ [\(VETADO\)](#)

§ 7º [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 8º No caso de obras, serviços e compras de grande vulto, de alta complexidade técnica, poderá a Administração exigir dos licitantes a metodologia de execução, cuja avaliação, para efeito de sua aceitação ou não, antecederá sempre à análise dos preços e será efetuada exclusivamente por critérios objetivos.

§ 9º Entende-se por licitação de alta complexidade técnica aquela que envolva alta especialização, como fator de extrema relevância para garantir a execução do objeto a ser contratado, ou que possa comprometer a continuidade da prestação de serviços públicos essenciais.

§ 10. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional de que trata o inciso I do § 1º deste artigo deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 11. [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 12. [\(Vetado\). \(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 31. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira limitar-se-á a:

I - balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

II - certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;

III - garantia, nas mesmas modalidades e critérios previstos no "caput" e § 1º do art. 56 desta Lei, limitada a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação.

~~§ 1º A exigência de indicadores limitar-se-á à demonstração da capacidade financeira do licitante com vistas aos compromissos que terá que assumir caso lhe seja adjudicado o contrato.~~

§ 1º A exigência de índices limitar-se-á à demonstração da capacidade financeira do licitante com vistas aos compromissos que terá que assumir caso lhe seja adjudicado o contrato, vedada a exigência de valores mínimos de faturamento anterior, índices de rentabilidade ou lucratividade. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 2º A Administração, nas compras para entrega futura e na execução de obras e serviços, poderá estabelecer, no instrumento convocatório da licitação, a exigência de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo, ou ainda as garantias previstas no § 1º do art. 56 desta Lei, como dado objetivo de comprovação da qualificação econômico-financeira dos licitantes e para efeito de garantia ao adimplemento do contrato a ser ulteriormente celebrado.

§ 3º O capital mínimo ou o valor do patrimônio líquido a que se refere o parágrafo anterior não poderá exceder a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

§ 4º Poderá ser exigida, ainda, a relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem diminuição da capacidade operativa ou absorção de disponibilidade financeira, calculada esta em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação.

~~§ 5º A comprovação de boa situação financeira da empresa será feita de forma objetiva, através do cálculo de índices contábeis previstos no edital e devidamente justificados no processo administrativo que tenha dado início ao processo licitatório.~~

§ 5º A comprovação de boa situação financeira da empresa será feita de forma objetiva, através do cálculo de índices contábeis previstos no edital e devidamente justificados no processo administrativo da licitação que tenha dado início ao certame licitatório, vedada a exigência de índices e valores não usualmente adotados para correta avaliação de situação financeira suficiente ao cumprimento das obrigações decorrentes da licitação. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~§ 6º [\(VETADO\)](#)~~

§ 6º [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~Art. 32. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por funcionário da unidade que realiza a licitação, ou publicação em órgão de imprensa oficial.~~

Art. 32. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º A documentação de que tratam os arts. 28 a 31 desta Lei poderá ser dispensada, no todo ou em parte, nos casos de convite, concurso, fornecimento de bens para pronta entrega e leilão.

~~§ 2º O certificado de registro cadastral a que se refere o § 1º do art. 36 substitui os documentos enumerados nos arts. 28 e 29, exclusive aqueles de que tratam os incisos III e IV do art. 29, obrigada a parte a declarar, sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, e a apresentar o restante da documentação prevista nos arts. 30 e 31 desta lei.~~

§ 2º O certificado de registro cadastral a que se refere o § 1º do art. 36 substitui os documentos enumerados nos arts. 28 a 31, quanto às informações disponibilizadas em sistema informatizado de consulta direta indicado no edital, obrigando-se a parte a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação. [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

§ 3º A documentação referida neste artigo poderá ser substituída por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que previsto no edital e o registro tenha sido feito em obediência ao disposto nesta Lei.

§ 4º As empresas estrangeiras que não funcionem no País, tanto quanto possível, atenderão, nas licitações internacionais, às exigências dos parágrafos anteriores mediante documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos por tradutor juramentado, devendo ter representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

§ 5º Não se exigirá, para a habilitação de que trata este artigo, prévio recolhimento de taxas ou emolumentos, salvo os referentes a fornecimento do edital, quando solicitado, com os seus elementos constitutivos, limitados ao valor do custo efetivo de reprodução gráfica da documentação fornecida.

§ 6º O disposto no § 4º deste artigo, no § 1º do art. 33 e no § 2º do art. 55, não se aplica às licitações internacionais para a aquisição de bens e serviços cujo pagamento seja feito com o produto de financiamento concedido por organismo financeiro internacional de que o Brasil faça parte, ou por agência estrangeira de cooperação, nem nos casos de contratação com empresa estrangeira, para a compra de equipamentos fabricados e entregues no exterior, desde que para este caso tenha havido prévia autorização do Chefe do Poder Executivo, nem nos casos de aquisição de bens e serviços realizada por unidades administrativas com sede no exterior.

Art. 33. Quando permitida na licitação a participação de empresas em consórcio, observar-se-ão as seguintes normas:

I - comprovação do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa responsável pelo consórcio que deverá atender às condições de liderança, obrigatoriamente fixadas no edital;

III - apresentação dos documentos exigidos nos arts. 28 a 31 desta Lei por parte de cada consorciado, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, podendo a Administração estabelecer, para o consórcio, um acréscimo de até 30% (trinta por cento) dos valores exigidos para licitante individual, inexigível este acréscimo para os consórcios compostos, em sua totalidade, por micro e pequenas empresas assim definidas em lei;

IV - impedimento de participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente;

V - responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

§ 1º No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto no inciso II deste artigo.

§ 2º O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I deste artigo.

Seção III Dos Registros Cadastrais

Art. 34. Para os fins desta Lei, os órgãos e entidades da Administração Pública que realizem freqüentemente licitações manterão registros cadastrais para efeito de habilitação, na forma regulamentar, válidos por, no máximo, um ano. ([Regulamento](#))

§ 1º O registro cadastral deverá ser amplamente divulgado e deverá estar permanentemente aberto aos interessados, obrigando-se a unidade por ele responsável a proceder, no mínimo anualmente, através da imprensa oficial e de jornal diário, a chamamento público para a atualização dos registros existentes e para o ingresso de novos interessados.

§ 2º É facultado às unidades administrativas utilizarem-se de registros cadastrais de outros órgãos ou entidades da Administração Pública.

Art. 35. Ao requerer inscrição no cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências do art. 27 desta Lei.

Art. 36. Os inscritos serão classificados por categorias, tendo-se em vista sua especialização, subdivididas em grupos, segundo a qualificação técnica e econômica avaliada pelos elementos constantes da documentação relacionada nos arts. 30 e 31 desta Lei.

§ 1º Aos inscritos será fornecido certificado, renovável sempre que atualizarem o registro.

§ 2º A atuação do licitante no cumprimento de obrigações assumidas será anotada no respectivo registro cadastral.

Art. 37. A qualquer tempo poderá ser alterado, suspenso ou cancelado o registro do inscrito que deixar de satisfazer as exigências do art. 27 desta Lei, ou as estabelecidas para classificação cadastral.

Seção IV Do Procedimento e Julgamento

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

- I - edital ou convite e respectivos anexos, quando for o caso;
- II - comprovante das publicações do edital resumido, na forma do art. 21 desta Lei, ou da entrega do convite;
- III - ato de designação da comissão de licitação, do leiloeiro administrativo ou oficial, ou do responsável pelo convite;
- IV - original das propostas e dos documentos que as instruírem;
- V - atas, relatórios e deliberações da Comissão Julgadora;
- VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade;
- VII - atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação;
- VIII - recursos eventualmente apresentados pelos licitantes e respectivas manifestações e decisões;
- IX - despacho de anulação ou de revogação da licitação, quando for o caso, fundamentado circunstanciadamente;
- X - termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso;
- XI - outros comprovantes de publicações;
- XII - demais documentos relativos à licitação.

~~Parágrafo único. As minutas dos editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas pelo órgão de assessoria jurídica da unidade responsável pela licitação.~~

Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 39. Sempre que o valor estimado para uma licitação ou para um conjunto de licitações simultâneas ou sucessivas for superior a 100 (cem) vezes o limite previsto no art. 23, inciso I, alínea "c" desta Lei, o processo licitatório será iniciado,

obrigatoriamente, com uma audiência pública concedida pela autoridade responsável com antecedência mínima de 15 (quinze) dias úteis da data prevista para a publicação do edital, e divulgada, com a antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis de sua realização, pelos mesmos meios previstos para a publicidade da licitação, à qual terão acesso e direito a todas as informações pertinentes e a se manifestar todos os interessados.

~~Parágrafo único. Para os fins deste artigo, bem como para os do § 5º do art. 23 e do inciso I do art. 24 desta lei, consideram-se licitações simultâneas ou sucessivas aquelas com objeto semelhante, sendo licitações simultâneas aquelas com realização prevista para intervalos não superiores a 30 (trinta) dias e licitações sucessivas aquelas em que o edital subsequente tenha uma data anterior a 120 (cento e vinte) dias após o término das obrigações previstas na licitação antecedente.~~

Parágrafo único. Para os fins deste artigo, consideram-se licitações simultâneas aquelas com objetos similares e com realização prevista para intervalos não superiores a trinta dias e licitações sucessivas aquelas em que, também com objetos similares, o edital subsequente tenha uma data anterior a cento e vinte dias após o término do contrato resultante da licitação antecedente. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 40. O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:

I - objeto da licitação, em descrição sucinta e clara;

II - prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos, como previsto no art. 64 desta Lei, para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação;

III - sanções para o caso de inadimplemento;

IV - local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico;

V - se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido;

VI - condições para participação na licitação, em conformidade com os arts. 27 a 31 desta Lei, e forma de apresentação das propostas;

VII - critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos;

VIII - locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto;

IX - condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, no caso de licitações internacionais;

~~X - o critério de aceitabilidade dos preços unitários e global, conforme o caso;
X - critério de aceitabilidade dos preços unitários e global, conforme o caso, vedada a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)~~

X - o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedados a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência, ressalvado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 48; [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data da proposta ou do orçamento a que esta se referir até a data do adimplemento de cada parcela;~~

XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~XII - (VETADO)~~

XII - [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

XIII - limites para pagamento de instalação e mobilização para execução de obras ou serviços que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas;

XIV - condições de pagamento, prevendo:

~~a) prazo de pagamento em relação à data final a cada período de aferição não superior a 30 (trinta) dias;~~

a) prazo de pagamento não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

b) cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros;

~~e) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data a ser definida nos termos da alínea a deste inciso até a data do efetivo pagamento;~~

c) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento;
[\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

d) compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos;

e) exigência de seguros, quando for o caso;

XV - instruções e normas para os recursos previstos nesta Lei;

XVI - condições de recebimento do objeto da licitação;

XVII - outras indicações específicas ou peculiares da licitação.

§ 1º O original do edital deverá ser datado, rubricado em todas as folhas e assinado pela autoridade que o expedir, permanecendo no processo de licitação, e dele extraindo-se cópias integrais ou resumidas, para sua divulgação e fornecimento aos interessados.

§ 2º Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

I - o projeto básico e/ou executivo, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos;

~~II - demonstrativo do orçamento estimado em planilhas de quantitativos e custos unitários;~~

II - orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

III - a minuta do contrato a ser firmado entre a Administração e o licitante vencedor;

IV - as especificações complementares e as normas de execução pertinentes à licitação.

§ 3º Para efeito do disposto nesta Lei, considera-se como adimplemento da obrigação contratual a prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou

de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual a cuja ocorrência esteja vinculada a emissão de documento de cobrança.

§ 4º Nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta, poderão ser dispensadas: [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - o disposto no inciso XI deste artigo; [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - a atualização financeira a que se refere a alínea "c" do inciso XIV deste artigo, correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.

§ 1º Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113.

~~§ 2º Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração o licitante que, tendo os aceito sem objeção, venha a apontar, depois da abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.~~

§ 2º Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação em concorrência, a abertura dos envelopes com as propostas em convite, tomada de preços ou concurso, ou a realização de leilão, as falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

§ 4º A inabilitação do licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subseqüentes.

Art. 42. Nas concorrências de âmbito internacional, o edital deverá ajustar-se às diretrizes da política monetária e do comércio exterior e atender às exigências dos órgãos competentes.

§ 1º Quando for permitido ao licitante estrangeiro cotar preço em moeda estrangeira, igualmente o poderá fazer o licitante brasileiro.

~~§ 2º O pagamento feito ao licitante brasileiro eventualmente contratado em virtude da licitação de que trata o parágrafo anterior será efetuado em moeda brasileira à taxa de câmbio vigente na data do efetivo pagamento.~~

§ 2º O pagamento feito ao licitante brasileiro eventualmente contratado em virtude da licitação de que trata o parágrafo anterior será efetuado em moeda brasileira, à taxa de câmbio vigente no dia útil imediatamente anterior à data do efetivo pagamento.
[\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º As garantias de pagamento ao licitante brasileiro serão equivalentes às aquelas oferecidas ao licitante estrangeiro.

§ 4º Para fins de julgamento da licitação, as propostas apresentadas por licitantes estrangeiros serão acrescidas dos gravames consequentes dos mesmos tributos que oneram exclusivamente os licitantes brasileiros quanto à operação final de venda.

~~§ 5º Para a realização de obras, prestação de serviços ou aquisição de bens com recursos provenientes de financiamento ou doação oriundos de agência oficial de cooperação estrangeira ou organismo financeiro multilateral de que o Brasil seja parte, poderão ser admitidas na respectiva licitação, mantidos os princípios basilares desta lei, as normas e procedimentos daquelas entidades e as condições decorrentes de acordos, protocolos, convenções ou tratados internacionais aprovados pelo Congresso Nacional.~~

§ 5º Para a realização de obras, prestação de serviços ou aquisição de bens com recursos provenientes de financiamento ou doação oriundos de agência oficial de cooperação estrangeira ou organismo financeiro multilateral de que o Brasil seja parte, poderão ser admitidas, na respectiva licitação, as condições decorrentes de acordos, protocolos, convenções ou tratados internacionais aprovados pelo Congresso Nacional, bem como as normas e procedimentos daquelas entidades, inclusive quanto ao critério de seleção da proposta mais vantajosa para a administração, o qual poderá contemplar, além do preço, outros fatores de avaliação, desde que por elas exigidos para a obtenção do financiamento ou da doação, e que também não conflitem com o princípio do julgamento objetivo e sejam objeto de despacho motivado do órgão executor do contrato, despacho esse ratificado pela autoridade imediatamente superior. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 6º As cotações de todos os licitantes serão para entrega no mesmo local de destino.

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

I - abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes, e sua apreciação;

II - devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;

III - abertura dos envelopes contendo as propostas dos concorrentes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos;

IV - verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente, ou ainda com os constantes do sistema de registro de preços, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

V - julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital;

VI - deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação.

§ 1º A abertura dos envelopes contendo a documentação para habilitação e as propostas será realizada sempre em ato público previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pela Comissão.

§ 2º Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão.

§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

~~§ 4º O disposto neste artigo aplica-se à concorrência e, no que couber, ao concurso, ao leilão, à tomada de preços e ao convite, facultada, quanto a este último, a publicação na imprensa oficial.~~

§ 4º O disposto neste artigo aplica-se à concorrência e, no que couber, ao concurso, ao leilão, à tomada de preços e ao convite. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 5º Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes (incisos I e II) e abertas as propostas (inciso III), não cabe desclassificá-los por motivo relacionado com a

habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

§ 6º Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

Art. 44. No julgamento das propostas, a Comissão levará em consideração os critérios objetivos definidos no edital ou convite, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos por esta Lei.

§ 1º É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa ainda que indiretamente elidir o princípio da igualdade entre os licitantes.

§ 2º Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital ou no convite, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

~~§ 3º Não se admitirá proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos.~~

~~§ 4º O disposto no parágrafo anterior se aplica também a propostas que incluam mão-de-obra estrangeira ou importação de insumos de qualquer natureza, adotando-se, como referência, os mercados nos países de origem.~~

§ 3º Não se admitirá proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º O disposto no parágrafo anterior aplica-se também às propostas que incluam mão-de-obra estrangeira ou importações de qualquer natureza. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 45. O julgamento das propostas será objetivo, devendo a Comissão de licitação ou o responsável pelo convite realizá-lo em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle.

~~§ 1º Para efeitos deste artigo, constituem tipos de licitação para obras, serviços e compras, exceto nas modalidades de concurso e leilão:~~

§ 1º Para os efeitos deste artigo, constituem tipos de licitação, exceto na modalidade concurso: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - a de menor preço - quando o critério de seleção da proposta mais vantajosa para a Administração determinar que será vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações do edital ou convite e ofertar o menor preço;

II - a de melhor técnica;

III - a de técnica e preço.

IV - a de maior lance ou oferta - nos casos de alienação de bens ou concessão de direito real de uso. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 2º No caso de empate entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto no § 2º do art. 3º desta Lei, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

~~§ 3º No caso da licitação do tipo menor preço, entre os licitantes considerados qualificados a classificação se fará pela ordem crescente dos preços propostos e aceitáveis, prevalecendo, no caso de empate, exclusivamente o critério previsto no parágrafo anterior.~~

~~§ 4º Para contratação de bens e serviços de informática, a Administração Pública observará o disposto no art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, levando em conta, com a adoção da licitação de técnica e preço, os fatores especificados em seu § 2º.~~

§ 3º No caso da licitação do tipo "menor preço", entre os licitantes considerados qualificados a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos, prevalecendo, no caso de empate, exclusivamente o critério previsto no parágrafo anterior. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º Para contratação de bens e serviços de informática, a administração observará o disposto no [art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991](#), levando em conta os fatores especificados em seu [parágrafo 2º](#) e adotando obrigatoriamente o tipo de licitação "técnica e preço", permitido o emprego de outro tipo de licitação nos casos indicados em decreto do Poder Executivo. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 5º É vedada a utilização de outros tipos de licitação não previstos neste artigo.

§ 6º Na hipótese prevista no art. 23, § 7º, serão selecionadas tantas propostas quantas necessárias até que se atinja a quantidade demandada na licitação. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~Art. 46. Os tipos de licitação melhor técnica ou técnica e preço serão utilizados exclusivamente para serviços de natureza predominantemente intelectual, em especial na elaboração de projetos, cálculos, fiscalização, supervisão e gerenciamento e de engenharia consultiva em geral, e, em particular, para a elaboração de estudos técnicos preliminares e projetos básicos e executivos.~~

Art. 46. Os tipos de licitação "melhor técnica" ou "técnica e preço" serão utilizados exclusivamente para serviços de natureza predominantemente intelectual, em especial na elaboração de projetos, cálculos, fiscalização, supervisão e gerenciamento e de engenharia consultiva em geral e, em particular, para a elaboração de estudos técnicos preliminares e projetos básicos e executivos, ressalvado o disposto no § 4º do artigo anterior. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º Nas licitações do tipo "melhor técnica" será adotado o seguinte procedimento claramente explicitado no instrumento convocatório, o qual fixará o preço máximo que a Administração se propõe a pagar:

I - serão abertos os envelopes contendo as propostas técnicas exclusivamente dos licitantes previamente qualificados e feita então a avaliação e classificação destas propostas de acordo com os critérios pertinentes e adequados ao objeto licitado, definidos com clareza e objetividade no instrumento convocatório e que considerem a capacitação e a experiência do proponente, a qualidade técnica da proposta, compreendendo metodologia, organização, tecnologias e recursos materiais a serem utilizados nos trabalhos, e a qualificação das equipes técnicas a serem mobilizadas para a sua execução;

II - uma vez classificadas as propostas técnicas, proceder-se-á à abertura das propostas de preço dos licitantes que tenham atingido a valorização mínima estabelecida no instrumento convocatório e à negociação das condições propostas, com a proponente melhor classificada, com base nos orçamentos detalhados apresentados e respectivos preços unitários e tendo como referência o limite representado pela proposta de menor preço entre os licitantes que obtiveram a valorização mínima;

III - no caso de impasse na negociação anterior, procedimento idêntico será adotado, sucessivamente, com os demais proponentes, pela ordem de classificação, até a consecução de acordo para a contratação;

IV - as propostas de preços serão devolvidas intactas aos licitantes que não forem preliminarmente habilitados ou que não obtiverem a valorização mínima estabelecida para a proposta técnica.

§ 2º Nas licitações do tipo "técnica e preço" será adotado, adicionalmente ao inciso I do parágrafo anterior, o seguinte procedimento claramente explicitado no instrumento convocatório:

I - será feita a avaliação e a valorização das propostas de preços, de acordo com critérios objetivos preestabelecidos no instrumento convocatório;

II - a classificação dos proponentes far-se-á de acordo com a média ponderada das valorizações das propostas técnicas e de preço, de acordo com os pesos preestabelecidos no instrumento convocatório.

§ 3º Excepcionalmente, os tipos de licitação previstos neste artigo poderão ser adotados, por autorização expressa e mediante justificativa circunstanciada da maior autoridade da Administração promotora constante do ato convocatório, para fornecimento de bens e execução de obras ou prestação de serviços de grande vulto majoritariamente dependentes de tecnologia nitidamente sofisticada e de domínio restrito, atestado por autoridades técnicas de reconhecida qualificação, nos casos em que o objeto pretendido admitir soluções alternativas e variações de execução, com repercussões significativas sobre sua qualidade, produtividade, rendimento e durabilidade concretamente mensuráveis, e estas puderem ser adotadas à livre escolha dos licitantes, na conformidade dos critérios objetivamente fixados no ato convocatório.

§ 4º (Vetado). (Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994)

Art. 47. Nas licitações para a execução de obras e serviços, quando for adotada a modalidade de execução de empreitada por preço global, a Administração deverá fornecer obrigatoriamente, junto com o edital, todos os elementos e informações necessários para que os licitantes possam elaborar suas propostas de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.

Art. 48. Serão desclassificadas:

I - as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;

~~II - as propostas com preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis.~~

~~Parágrafo único. Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo.~~

II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas

necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~Parágrafo único. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis.~~ [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

b) valor orçado pela administração. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

§ 2º Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

§ 3º Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

Art. 49. A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

§ 1º A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 desta Lei.

§ 2º A nulidade do procedimento licitatório induz à do contrato, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 desta Lei.

§ 3º No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

§ 4º O disposto neste artigo e seus parágrafos aplica-se aos atos do procedimento de dispensa e de inexigibilidade de licitação.

Art. 50. A Administração não poderá celebrar o contrato com preterição da ordem de classificação das propostas ou com terceiros estranhos ao procedimento licitatório, sob pena de nulidade.

Art. 51. A habilitação preliminar, a inscrição em registro cadastral, a sua alteração ou cancelamento, e as propostas serão processadas e julgadas por comissão permanente ou especial de, no mínimo, 3 (três) membros, sendo pelo menos 2 (dois) deles servidores qualificados pertencentes aos quadros permanentes dos órgãos da Administração responsáveis pela licitação.

§ 1º No caso de convite, a Comissão de licitação, excepcionalmente, nas pequenas unidades administrativas e em face da exigüidade de pessoal disponível, poderá ser substituída por servidor formalmente designado pela autoridade competente.

§ 2º A Comissão para julgamento dos pedidos de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento, será integrada por profissionais legalmente habilitados no caso de obras, serviços ou aquisição de equipamentos.

§ 3º Os membros das Comissões de licitação responderão solidariamente por todos os atos praticados pela Comissão, salvo se posição individual divergente estiver devidamente fundamentada e registrada em ata lavrada na reunião em que tiver sido tomada a decisão.

§ 4º A investidura dos membros das Comissões permanentes não excederá a 1 (um) ano, vedada a recondução da totalidade de seus membros para a mesma comissão no período subsequente.

§ 5º No caso de concurso, o julgamento será feito por uma comissão especial integrada por pessoas de reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame, servidores públicos ou não.

Art. 52. O concurso a que se refere o § 4º do art. 22 desta Lei deve ser precedido de regulamento próprio, a ser obtido pelos interessados no local indicado no edital.

§ 1º O regulamento deverá indicar:

I - a qualificação exigida dos participantes;

II - as diretrizes e a forma de apresentação do trabalho;

III - as condições de realização do concurso e os prêmios a serem concedidos.

§ 2º Em se tratando de projeto, o vencedor deverá autorizar a Administração a executá-lo quando julgar conveniente.

Art. 53. O leilão pode ser cometido a leiloeiro oficial ou a servidor designado pela Administração, procedendo-se na forma da legislação pertinente.

§ 1º Todo bem a ser leiloado será previamente avaliado pela Administração para fixação do preço mínimo de arrematação.

§ 2º Os bens arrematados serão pagos à vista ou no percentual estabelecido no edital, não inferior a 5% (cinco por cento) e, após a assinatura da respectiva ata lavrada no local do leilão, imediatamente entregues ao arrematante, o qual se obrigará ao pagamento do restante no prazo estipulado no edital de convocação, sob pena de perder em favor da Administração o valor já recolhido.

~~§ 3º O edital de leilão deve ser amplamente divulgado, principalmente no município em que se vai realizar.~~

§ 3º Nos leilões internacionais, o pagamento da parcela à vista poderá ser feito em até vinte e quatro horas. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º O edital de leilão deve ser amplamente divulgado, principalmente no município em que se realizará. [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Capítulo III DOS CONTRATOS

Seção I Disposições Preliminares

Art. 54. Os contratos administrativos de que trata esta Lei regulam-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

§ 1º Os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução, expressas em cláusulas que definam os direitos, obrigações e responsabilidades das partes, em conformidade com os termos da licitação e da proposta a que se vinculam.

§ 2º Os contratos decorrentes de dispensa ou de inexigibilidade de licitação devem atender aos termos do ato que os autorizou e da respectiva proposta.

Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:

I - o objeto e seus elementos característicos;

II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;

III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;

V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;

VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;

VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;

VIII - os casos de rescisão;

IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;

X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;

XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;

XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

~~§ 1º~~ (VETADO)

§ 1º (Vetado). (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

§ 3º No ato da liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão, aos órgãos incumbidos da arrecadação e fiscalização de tributos da União, Estado ou Município, as características e os valores pagos, segundo o disposto no [art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964](#).

Art. 56. A critério da autoridade competente, em cada caso, e desde que prevista no instrumento convocatório, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.

§ 1º São modalidades de garantia:

I - ~~caução em dinheiro, em títulos de dívida pública ou fidejussória;~~
 II - ~~(VETADO);~~
 III - fiança bancária.

§ 1º Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - ~~caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;~~ [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; [\(Redação dada pela Lei nº 11.079, de 2004\)](#)

II - seguro-garantia; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

III - fiança bancária. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 8.6.94\)](#)

~~§ 2º As garantias a que se referem os incisos I e III do parágrafo anterior, quando exigidas, não excederão a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.~~

§ 2º A garantia a que se refere o caput deste artigo não excederá a cinco por cento do valor do contrato e terá seu valor atualizado nas mesmas condições daquele, ressalvado o previsto no parágrafo 3º deste artigo. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~§ 3º (VETADO)~~

§ 3º Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia previsto no parágrafo anterior poderá ser elevado para até dez por cento do valor do contrato. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

§ 5º Nos casos de contratos que importem na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário, ao valor da garantia deverá ser acrescido o valor desses bens.

Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

I - aos projetos cujos produtos estejam contemplados nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, os quais poderão ser prorrogados se houver interesse da Administração e desde que isso tenha sido previsto no ato convocatório;

~~II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, os quais poderão ter a sua duração estendida por igual período;~~

~~II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que deverão ter a sua duração dimensionada com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a duração a sessenta meses. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)~~

II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses; [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~III - [\(VETADO\)](#)~~

III - [\(Vetado\). \(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

IV - ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática, podendo a duração estender-se pelo prazo de até 48 (quarenta e oito) meses após o início da vigência do contrato.

§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III - interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;

IV - aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

V - impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§ 2º Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato.

§ 3º É vedado o contrato com prazo de vigência indeterminado.

§ 4º Em caráter excepcional, devidamente justificado e mediante autorização da autoridade superior, o prazo de que trata o inciso II do caput deste artigo poderá ser prorrogado por até doze meses. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

Art. 58. O regime jurídico dos contratos administrativos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de:

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

II - rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79 desta Lei;

III - fiscalizar-lhes a execução;

IV - aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

V - nos casos de serviços essenciais, ocupar provisoriamente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo.

§ 1º As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.

§ 2º Na hipótese do inciso I deste artigo, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

Art. 59. A declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos.

Parágrafo único. A nulidade não exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada e por outros prejuízos regularmente comprovados, contanto que não lhe seja imputável, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.

Seção II Da Formalização dos Contratos

Art. 60. Os contratos e seus aditamentos serão lavrados nas repartições interessadas, as quais manterão arquivo cronológico dos seus autógrafos e registro sistemático do seu extrato, salvo os relativos a direitos reais sobre imóveis, que se formalizam por instrumento lavrado em cartório de notas, de tudo juntando-se cópia no processo que lhe deu origem.

Parágrafo único. É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras de pronto pagamento, assim entendidas aquelas de valor não superior a 5% (cinco por cento) do limite estabelecido no art. 23, inciso II, alínea "a" desta Lei, feitas em regime de adiantamento.

Art. 61. Todo contrato deve mencionar os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às normas desta Lei e às cláusulas contratuais.

~~§ 1º A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Administração na mesma data de sua assinatura para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias, qualquer que seja o seu valor, ainda que sem ônus.~~

~~§~~ § 3º (VETADO)

Parágrafo único. A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, qualquer que seja o seu valor, ainda que sem ônus, ressalvado o disposto no art. 26 desta Lei. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 62. O instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos

demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

§ 1º A minuta do futuro contrato integrará sempre o edital ou ato convocatório da licitação.

~~§ 2º Em carta contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outros instrumentos hábeis aplica-se, no que couber, o disposto no art. 56 desta lei.~~

§ 2º Em "carta contrato", "nota de empenho de despesa", "autorização de compra", "ordem de execução de serviço" ou outros instrumentos hábeis aplica-se, no que couber, o disposto no art. 55 desta Lei. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 3º Aplica-se o disposto nos arts. 55 e 58 a 61 desta Lei e demais normas gerais, no que couber:

I - aos contratos de seguro, de financiamento, de locação em que o Poder Público seja locatário, e aos demais cujo conteúdo seja regido, predominantemente, por norma de direito privado;

II - aos contratos em que a Administração for parte como usuária de serviço público.

§ 4º É dispensável o "termo de contrato" e facultada a substituição prevista neste artigo, a critério da Administração e independentemente de seu valor, nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Art. 63. É permitido a qualquer licitante o conhecimento dos termos do contrato e do respectivo processo licitatório e, a qualquer interessado, a obtenção de cópia autenticada, mediante o pagamento dos emolumentos devidos.

Art. 64. A Administração convocará regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 desta Lei.

§ 1º O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

§ 2º É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições

estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 desta Lei.

§ 3º Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

Seção III Da Alteração dos Contratos

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

II - por acordo das partes:

a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;

b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

c) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

d) ~~(VETADO)~~.

d) para restabelecer a relação que as parte pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do

príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

~~§ 2º Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior.~~

§ 2º Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, salvo: [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

I - [\(VETADO\)](#) [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

II - as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes. [\(Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

§ 3º Se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no § 1º deste artigo.

§ 4º No caso de supressão de obras, bens ou serviços, se o contratado já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela Administração pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

§ 5º Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

§ 6º Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

§ 7º [\(VETADO\)](#)

§ 8º A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, as atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não

caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

Seção IV Da Execução dos Contratos

Art. 66. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Art. 67. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.

§ 1º O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

§ 2º As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

Art. 68. O contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.

Art. 69. O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

Art. 70. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

Art. 71. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

~~§ 1º A inadimplência do contratado, com referência aos encargos estabelecidos neste artigo, não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.~~

~~§ 2º A Administração poderá exigir, também, seguro para garantia de pessoas e bens, devendo essa exigência constar do edital de licitação ou do convite.~~

§ 1º A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis. [\(Redação dada pela Lei nº 9.032, de 1995\)](#)

§ 2º A Administração Pública responde solidariamente com o contratado pelos encargos previdenciários resultantes da execução do contrato, nos termos do [art. 31 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991](#). [\(Redação dada pela Lei nº 9.032, de 1995\)](#)

§ 3º [\(Vetado\)](#). [\(Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 72. O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração.

Art. 73. Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

I - em se tratando de obras e serviços:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;

II - em se tratando de compras ou de locação de equipamentos:

a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

§ 1º Nos casos de aquisição de equipamentos de grande vulto, o recebimento far-se-á mediante termo circunstanciado e, nos demais, mediante recibo.

§ 2º O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

§ 3º O prazo a que se refere a alínea "b" do inciso I deste artigo não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados e previstos no edital.

§ 4º Na hipótese de o termo circunstanciado ou a verificação a que se refere este artigo não serem, respectivamente, lavrado ou procedida dentro dos prazos fixados, reputar-se-ão como realizados, desde que comunicados à Administração nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão dos mesmos.

Art. 74. Poderá ser dispensado o recebimento provisório nos seguintes casos:

I - gêneros perecíveis e alimentação preparada;

II - serviços profissionais;

III - obras e serviços de valor até o previsto no art. 23, inciso II, alínea "a", desta Lei, desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

Parágrafo único. Nos casos deste artigo, o recebimento será feito mediante recibo.

Art. 75. Salvo disposições em contrário constantes do edital, do convite ou de ato normativo, os ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.

Art. 76. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o contrato.

Seção V Da Inexecução e da Rescisão dos Contratos

Art. 77. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

Art. 78. Constituem motivo para rescisão do contrato:

I - o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

II - o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

III - a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;

IV - o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;

V - a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

VI - a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;

VII - o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

VIII - o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 desta Lei;

IX - a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

X - a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;

XI - a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

XII - razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

XIII - a supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 desta Lei;

XIV - a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

XV - o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

XVI - a não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;

XVII - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

Parágrafo único. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

XVIII – descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis. [\(Incluído pela Lei nº 9.854, de 1999\)](#)

Art. 79. A rescisão do contrato poderá ser:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo anterior;

II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

III - judicial, nos termos da legislação;

~~IV - [\(VETADO\)](#)~~

IV - [\(Vetado\)](#). [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 1º A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

§ 2º Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo anterior, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

I - devolução de garantia;

II - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

III - pagamento do custo da desmobilização.

~~§ 3º [\(VETADO\)](#)~~

~~§ 4º [\(VETADO\)](#)~~

§ 3º [\(Vetado\)](#). [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º (Vetado). (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 5º Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo.

Art. 80. A rescisão de que trata o inciso I do artigo anterior acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas nesta Lei:

I - assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II - ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários à sua continuidade, na forma do inciso V do art. 58 desta Lei;

III - execução da garantia contratual, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;

IV - retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração.

§ 1º A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II deste artigo fica a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

§ 2º É permitido à Administração, no caso de concordata do contratado, manter o contrato, podendo assumir o controle de determinadas atividades de serviços essenciais.

§ 3º Na hipótese do inciso II deste artigo, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do Ministro de Estado competente, ou Secretário Estadual ou Municipal, conforme o caso.

§ 4º A rescisão de que trata o inciso IV do artigo anterior permite à Administração, a seu critério, aplicar a medida prevista no inciso I deste artigo.

Capítulo IV DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DA TUTELA JUDICIAL

Seção I Disposições Gerais

Art. 81. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração,

caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

Parágrafo único. O disposto neste artigo não se aplica aos licitantes convocados nos termos do art. 64, § 2º desta Lei, que não aceitarem a contratação, nas mesmas condições propostas pelo primeiro adjudicatário, inclusive quanto ao prazo e preço.

Art. 82. Os agentes administrativos que praticarem atos em desacordo com os preceitos desta Lei ou visando a frustrar os objetivos da licitação sujeitam-se às sanções previstas nesta Lei e nos regulamentos próprios, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que seu ato ensejar.

Art. 83. Os crimes definidos nesta Lei, ainda que simplesmente tentados, sujeitam os seus autores, quando servidores públicos, além das sanções penais, à perda do cargo, emprego, função ou mandato eletivo.

Art. 84. Considera-se servidor público, para os fins desta Lei, aquele que exerce, mesmo que transitoriamente ou sem remuneração, cargo, função ou emprego público.

§ 1º Equipara-se a servidor público, para os fins desta Lei, quem exerce cargo, emprego ou função em entidade paraestatal, assim consideradas, além das fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista, as demais entidades sob controle, direto ou indireto, do Poder Público.

§ 2º A pena imposta será acrescida da terça parte, quando os autores dos crimes previstos nesta Lei forem ocupantes de cargo em comissão ou de função de confiança em órgão da Administração direta, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista, fundação pública, ou outra entidade controlada direta ou indiretamente pelo Poder Público.

Art. 85. As infrações penais previstas nesta Lei pertinem às licitações e aos contratos celebrados pela União, Estados, Distrito Federal, Municípios, e respectivas autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista, fundações públicas, e quaisquer outras entidades sob seu controle direto ou indireto.

Seção II Das Sanções Administrativas

Art. 86. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato.

§ 1º A multa a que alude este artigo não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas nesta Lei.

§ 2º A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contratado.

§ 3º Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Art. 87. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

§ 1º Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I, III e IV deste artigo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

§ 3º A sanção estabelecida no inciso IV deste artigo é de competência exclusiva do Ministro de Estado, do Secretário Estadual ou Municipal, conforme o caso, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

Art. 88. As sanções previstas nos incisos III e IV do artigo anterior poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:

I - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

III - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

Seção III Dos Crimes e das Penas

Art. 89. Dispensar ou inexigir licitação fora das hipóteses previstas em lei, ou deixar de observar as formalidades pertinentes à dispensa ou à inexigibilidade:

Pena - detenção, de 3 (três) a 5 (cinco) anos, e multa.

Parágrafo único. Na mesma pena incorre aquele que, tendo comprovadamente concorrido para a consumação da ilegalidade, beneficiou-se da dispensa ou inexigibilidade ilegal, para celebrar contrato com o Poder Público.

Art. 90. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação:

Pena - detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.

Art. 91. Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração, dando causa à instauração de licitação ou à celebração de contrato, cuja invalidação vier a ser decretada pelo Poder Judiciário:

Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

~~Art. 92. Admitir, possibilitar ou dar causa a qualquer modificação ou vantagem, inclusive prorrogação contratual, em favor do adjudicatário, durante a execução dos contratos celebrados com o Poder Público, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação ou nos respectivos instrumentos contratuais, ou, ainda, pagar fatura com preterição da ordem cronológica de sua apresentação:~~

~~Pena - detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.~~

Art. 92. Admitir, possibilitar ou dar causa a qualquer modificação ou vantagem, inclusive prorrogação contratual, em favor do adjudicatário, durante a execução dos contratos celebrados com o Poder Público, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação ou nos respectivos instrumentos contratuais, ou, ainda, pagar fatura com preterição da ordem cronológica de sua exigibilidade, observado o disposto no art. 121 desta Lei: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Pena - detenção, de dois a quatro anos, e multa. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Parágrafo único. Incide na mesma pena o contratado que, tendo comprovadamente concorrido para a consumação da ilegalidade, obtém vantagem indevida ou se beneficia, injustamente, das modificações ou prorrogações contratuais.

Art. 93. Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório:

Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

Art. 94. Devassar o sigilo de proposta apresentada em procedimento licitatório, ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo:

Pena - detenção, de 2 (dois) a 3 (três) anos, e multa.

Art. 95. Afastar ou procura afastar licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo:

Pena - detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa, além da pena correspondente à violência.

Parágrafo único. Incorre na mesma pena quem se abstém ou desiste de licitar, em razão da vantagem oferecida.

Art. 96. Fraudar, em prejuízo da Fazenda Pública, licitação instaurada para aquisição ou venda de bens ou mercadorias, ou contrato dela decorrente:

I - elevando arbitrariamente os preços;

II - vendendo, como verdadeira ou perfeita, mercadoria falsificada ou deteriorada;

III - entregando uma mercadoria por outra;

IV - alterando substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;

V - tornando, por qualquer modo, injustamente, mais onerosa a proposta ou a execução do contrato:

Pena - detenção, de 3 (três) a 6 (seis) anos, e multa.

Art. 97. Admitir à licitação ou celebrar contrato com empresa ou profissional declarado inidôneo:

Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

Parágrafo único. Incide na mesma pena aquele que, declarado inidôneo, venha a licitar ou a contratar com a Administração.

Art. 98. Obstar, impedir ou dificultar, injustamente, a inscrição de qualquer interessado nos registros cadastrais ou promover indevidamente a alteração, suspensão ou cancelamento de registro do inscrito:

Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

Art. 99. A pena de multa cominada nos arts. 89 a 98 desta Lei consiste no pagamento de quantia fixada na sentença e calculada em índices percentuais, cuja base corresponderá ao valor da vantagem efetivamente obtida ou potencialmente auferível pelo agente.

§ 1º Os índices a que se refere este artigo não poderão ser inferiores a 2% (dois por cento), nem superiores a 5% (cinco por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com dispensa ou inexigibilidade de licitação.

§ 2º O produto da arrecadação da multa reverterá, conforme o caso, à Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal.

Seção IV Do Processo e do Procedimento Judicial

Art. 100. Os crimes definidos nesta Lei são de ação penal pública incondicionada, cabendo ao Ministério Público promovê-la.

Art. 101. Qualquer pessoa poderá provocar, para os efeitos desta Lei, a iniciativa do Ministério Público, fornecendo-lhe, por escrito, informações sobre o fato e sua autoria, bem como as circunstâncias em que se deu a ocorrência.

Parágrafo único. Quando a comunicação for verbal, mandará a autoridade reduzi-la a termo, assinado pelo apresentante e por duas testemunhas.

Art. 102. Quando em autos ou documentos de que conhecerem, os magistrados, os membros dos Tribunais ou Conselhos de Contas ou os titulares dos órgãos integrantes do sistema de controle interno de qualquer dos Poderes verificarem a existência dos crimes definidos nesta Lei, remeterão ao Ministério Público as cópias e os documentos necessários ao oferecimento da denúncia.

Art. 103. Será admitida ação penal privada subsidiária da pública, se esta não for ajuizada no prazo legal, aplicando-se, no que couber, o disposto nos [arts. 29 e 30 do Código de Processo Penal](#).

Art. 104. Recebida a denúncia e citado o réu, terá este o prazo de 10 (dez) dias para apresentação de defesa escrita, contado da data do seu interrogatório, podendo juntar documentos, arrolar as testemunhas que tiver, em número não superior a 5 (cinco), e indicar as demais provas que pretenda produzir.

Art. 105. Ouvidas as testemunhas da acusação e da defesa e praticadas as diligências instrutórias deferidas ou ordenadas pelo juiz, abrir-se-á, sucessivamente, o prazo de 5 (cinco) dias a cada parte para alegações finais.

Art. 106. Decorrido esse prazo, e conclusos os autos dentro de 24 (vinte e quatro) horas, terá o juiz 10 (dez) dias para proferir a sentença.

Art. 107. Da sentença cabe apelação, interponível no prazo de 5 (cinco) dias.

Art. 108. No processamento e julgamento das infrações penais definidas nesta Lei, assim como nos recursos e nas execuções que lhes digam respeito, aplicar-se-ão, subsidiariamente, o [Código de Processo Penal](#) e a [Lei de Execução Penal](#).

Capítulo V DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a) habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) julgamento das propostas;
- c) anulação ou revogação da licitação;
- d) indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- ~~e) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 78 desta lei;~~
- e) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 desta Lei; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)
- f) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;

II - representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

III - pedido de reconsideração, de decisão de Ministro de Estado, ou Secretário Estadual ou Municipal, conforme o caso, na hipótese do § 4º do art. 87 desta Lei, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

§ 1º A intimação dos atos referidos no inciso I, alíneas "a", "b", "c" e "e", deste artigo, excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no inciso III, será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo para os casos previstos nas alíneas "a" e "b", se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

§ 2º O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.

§ 3º Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

§ 4º O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

§ 5º Nenhum prazo de recurso, representação ou pedido de reconsideração se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

§ 6º Em se tratando de licitações efetuadas na modalidade de "carta convite" os prazos estabelecidos nos incisos I e II e no parágrafo 3º deste artigo serão de dois dias úteis. [Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994](#)

Capítulo VI DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 110. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

Parágrafo único. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.

Art. 111. A Administração só poderá contratar, pagar, premiar ou receber projeto ou serviço técnico especializado desde que o autor ceda os direitos patrimoniais a ele

relativos e a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto no regulamento de concurso ou no ajuste para sua elaboração.

Parágrafo único. Quando o projeto referir-se a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra.

Art. 112. Quando o objeto do contrato interessar a mais de uma entidade pública, caberá ao órgão contratante, perante a entidade interessada, responder pela sua boa execução, fiscalização e pagamento.

~~Parágrafo único. Fica facultado à entidade interessada o acompanhamento da execução do contrato.~~

§ 1º Os consórcios públicos poderão realizar licitação da qual, nos termos do edital, decorram contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da Federação consorciados. [\(Incluído pela Lei nº 11.107, de 2005\)](#)

§ 2º É facultado à entidade interessada o acompanhamento da licitação e da execução do contrato. [\(Incluído pela Lei nº 11.107, de 2005\)](#)

Art. 113. O controle das despesas decorrentes dos contratos e demais instrumentos regidos por esta Lei será feito pelo Tribunal de Contas competente, na forma da legislação pertinente, ficando os órgãos interessados da Administração responsáveis pela demonstração da legalidade e regularidade da despesa e execução, nos termos da Constituição e sem prejuízo do sistema de controle interno nela previsto.

§ 1º Qualquer licitante, contratado ou pessoa física ou jurídica poderá representar ao Tribunal de Contas ou aos órgãos integrantes do sistema de controle interno contra irregularidades na aplicação desta Lei, para os fins do disposto neste artigo.

~~§ 2º Os Tribunais de Contas e os órgãos integrantes do sistema de controle interno poderão solicitar para exame, antes da abertura das propostas, cópia de edital de licitação já publicado, obrigando-se os órgãos ou entidades da Administração interessada à adoção das medidas corretivas que, em função desse exame, lhes forem determinadas.~~

§ 2º Os Tribunais de Contas e os órgãos integrantes do sistema de controle interno poderão solicitar para exame, até o dia útil imediatamente anterior à data de recebimento das propostas, cópia de edital de licitação já publicado, obrigando-se os órgãos ou entidades da Administração interessada à adoção de medidas corretivas pertinentes que, em função desse exame, lhes forem determinadas. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

Art. 114. O sistema instituído nesta Lei não impede a pré-qualificação de licitantes nas concorrências, a ser procedida sempre que o objeto da licitação recomende análise mais detida da qualificação técnica dos interessados.

§ 1º A adoção do procedimento de pré-qualificação será feita mediante proposta da autoridade competente, aprovada pela imediatamente superior.

§ 2º Na pré-qualificação serão observadas as exigências desta Lei relativas à concorrência, à convocação dos interessados, ao procedimento e à análise da documentação.

Art. 115. Os órgãos da Administração poderão expedir normas relativas aos procedimentos operacionais a serem observados na execução das licitações, no âmbito de sua competência, observadas as disposições desta Lei.

Parágrafo único. As normas a que se refere este artigo, após aprovação da autoridade competente, deverão ser publicadas na imprensa oficial.

Art. 116. Aplicam-se as disposições desta Lei, no que couber, aos convênios, acordos, ajustes e outros instrumentos congêneres celebrados por órgãos e entidades da Administração.

§ 1º A celebração de convênio, acordo ou ajuste pelos órgãos ou entidades da Administração Pública depende de prévia aprovação de competente plano de trabalho proposto pela organização interessada, o qual deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:

I - identificação do objeto a ser executado;

II - metas a serem atingidas;

III - etapas ou fases de execução;

IV - plano de aplicação dos recursos financeiros;

V - cronograma de desembolso;

VI - previsão de início e fim da execução do objeto, bem assim da conclusão das etapas ou fases programadas;

VII - se o ajuste compreender obra ou serviço de engenharia, comprovação de que os recursos próprios para complementar a execução do objeto estão devidamente assegurados, salvo se o custo total do empreendimento recair sobre a entidade ou órgão descentralizador.

§ 2º Assinado o convênio, a entidade ou órgão repassador dará ciência do mesmo à Assembléia Legislativa ou à Câmara Municipal respectiva.

§ 3º As parcelas do convênio serão liberadas em estrita conformidade com o plano de aplicação aprovado, exceto nos casos a seguir, em que as mesmas ficarão retidas até o saneamento das impropriedades ocorrentes:

I - quando não tiver havido comprovação da boa e regular aplicação da parcela anteriormente recebida, na forma da legislação aplicável, inclusive mediante procedimentos de fiscalização local, realizados periodicamente pela entidade ou órgão descentralizador dos recursos ou pelo órgão competente do sistema de controle interno da Administração Pública;

II - quando verificado desvio de finalidade na aplicação dos recursos, atrasos não justificados no cumprimento das etapas ou fases programadas, práticas atentatórias aos princípios fundamentais de Administração Pública nas contratações e demais atos praticados na execução do convênio, ou o inadimplemento do executor com relação a outras cláusulas conveniais básicas;

III - quando o executor deixar de adotar as medidas saneadoras apontadas pelo partícipe repassador dos recursos ou por integrantes do respectivo sistema de controle interno.

§ 4º Os saldos de convênio, enquanto não utilizados, serão obrigatoriamente aplicados em cadernetas de poupança de instituição financeira oficial se a previsão de seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, quando a utilização dos mesmos verificar-se em prazos menores que um mês.

§ 5º As receitas financeiras auferidas na forma do parágrafo anterior serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, no objeto de sua finalidade, devendo constar de demonstrativo específico que integrará as prestações de contas do ajuste.

§ 6º Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do convênio, acordo ou ajuste, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas das aplicações financeiras realizadas, serão devolvidos à entidade ou órgão repassador dos recursos, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias do evento, sob pena da imediata instauração de tomada de contas especial do responsável, providenciada pela autoridade competente do órgão ou entidade titular dos recursos.

Art. 117. As obras, serviços, compras e alienações realizados pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário e do Tribunal de Contas regem-se pelas normas desta Lei, no que couber, nas três esferas administrativas.

Art. 118. Os Estados, o Distrito Federal, os Municípios e as entidades da administração indireta deverão adaptar suas normas sobre licitações e contratos ao disposto nesta Lei.

Art. 119. As sociedades de economia mista, empresas e fundações públicas e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União e pelas entidades referidas no artigo anterior editarão regulamentos próprios devidamente publicados, ficando sujeitas às disposições desta Lei.

Parágrafo único. Os regulamentos a que se refere este artigo, no âmbito da Administração Pública, após aprovados pela autoridade de nível superior a que estiverem vinculados os respectivos órgãos, sociedades e entidades, deverão ser publicados na imprensa oficial.

~~Art. 120. Os valores fixados por esta lei serão automaticamente corrigidos na mesma periodicidade e proporção da variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), com base no índice do mês de dezembro de 1991.~~

~~Art. 120. Os valores fixados por esta lei serão automaticamente corrigidos na mesma periodicidade e proporção da variação do Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M), com base no índice do mês de dezembro de 1991. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)~~

Art. 120. Os valores fixados por esta Lei poderão ser anualmente revistos pelo Poder Executivo Federal, que os fará publicar no Diário Oficial da União, observando como limite superior a variação geral dos preços do mercado, no período. [\(Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998\)](#)

~~Parágrafo único. O Poder Executivo Federal fará publicar no Diário Oficial da União os novos valores oficialmente vigentes por ocasião de cada evento citado no caput deste artigo, desprezando-se as frações inferiores a Cr\$ 1.000,00 (um mil cruzeiros).~~

Parágrafo único. O Poder Executivo Federal fará publicar no Diário Oficial da União os novos valores oficialmente vigentes por ocasião de cada evento citado no "caput" deste artigo, desprezando-se as frações inferiores a Cr\$ 1,00 (um cruzeiro real). [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

~~Art. 121. O disposto nesta lei não se aplica às licitações instauradas e aos contratos assinados anteriormente à sua vigência.~~

Art. 121. O disposto nesta Lei não se aplica às licitações instauradas e aos contratos assinados anteriormente à sua vigência, ressalvado o disposto no art. 57, nos parágrafos 1º, 2º e 8º do art. 65, no inciso XV do art. 78, bem assim o disposto no "caput" do art. 5º, com relação ao pagamento das obrigações na ordem cronológica, podendo esta ser observada, no prazo de noventa dias contados da vigência desta Lei,

separadamente para as obrigações relativas aos contratos regidos por legislação anterior à Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. ([Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994](#))

Parágrafo único. Os contratos relativos a imóveis do patrimônio da União continuam a reger-se pelas disposições do [Decreto-lei nº 9.760, de 5 de setembro de 1946](#), com suas alterações, e os relativos a operações de crédito interno ou externo celebrados pela União ou a concessão de garantia do Tesouro Nacional continuam regidos pela legislação pertinente, aplicando-se esta Lei, no que couber.

Art. 122. Nas concessões de linhas aéreas, observar-se-á procedimento licitatório específico, a ser estabelecido no [Código Brasileiro de Aeronáutica](#).

Art. 123. Em suas licitações e contratações administrativas, as repartições sediadas no exterior observarão as peculiaridades locais e os princípios básicos desta Lei, na forma de regulamentação específica.

~~Art. 124. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.~~

Art. 124. Aplicam-se às licitações e aos contratos para permissão ou concessão de serviços públicos os dispositivos desta Lei que não conflitem com a legislação específica sobre o assunto. ([Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994](#))

Parágrafo único. As exigências contidas nos incisos II a IV do § 2º do art. 7º serão dispensadas nas licitações para concessão de serviços com execução prévia de obras em que não foram previstos desembolso por parte da Administração Pública concedente. ([Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994](#))

Art. 125. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação. ([Renumerado por força do disposto no art. 3º da Lei nº 8.883, de 1994](#))

Art. 126. Revogam-se as disposições em contrário, especialmente os [Decretos-leis nºs 2.300, de 21 de novembro de 1986](#), [2.348, de 24 de julho de 1987](#), [2.360, de 16 de setembro de 1987](#), a [Lei nº 8.220, de 4 de setembro de 1991](#), e o [art. 83 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966](#). ([Renumerado por força do disposto no art. 3º da Lei nº 8.883, de 1994](#))

Brasília, 21 de junho de 1993, 172º da Independência e 105º da República.

ITAMAR FRANCO

Rubens Ricupero

Romildo Canhim

Este texto não substitui o publicado no D.O.U. de 22.6.1993 e republicado no D.O.U de 6.7.1994

Arquivos CSS

Abas.css

```

/* CSS Document */
<style type="text/css" media="screen">
  body {
    background:#fff;
    margin:0;
    padding:0;
    color:#000;
    font:x-small/1.5em Georgia,Serif;
    voice-family: "\"\""; voice-family:inherit;
    font-size:small;
  } html>body {font-size:small;}

  #header {
    float:left;
    width:759px;
    background:#DAE0D2 url("../imagens/bg.gif") repeat-x bottom;
    font-size:93%;
    line-height:normal;
    visibility: visible;
  }
  #header ul {
    margin:0;
    padding:10px 10px 0;
    list-style:none;
  }
  #header li {
    float:left;
    background: url("../imagens/left_both.gif") no-repeat left top;
    margin:0;
    padding:0 0 0 9px;
    border-bottom:1px solid #765;
  }
  #header a {
    float:left;
    display:block;
    width:.1em;
    background: url("../imagens/right_both.gif") no-repeat right top;
    padding:5px 15px 4px 6px;
    text-decoration:none;
    font-weight:bold;
    color:#765;
  }
  #header > ul a {width:auto;}
  #header a {float:none;}
  #header a:hover {
    color:#333;
  }
  #menu1 #nav-menu1, #menu2 #nav-menu2,
  #menu3 #nav-menu3, #menu4 #nav-menu4,

```

```
#menu5 #nav-menu5 {
  background-position:0 -150px;
  border-width:0;
}
#menu1 #nav-menu1 a, #menu2 #nav-menu2 a,
  #menu3 #nav-menu3 a, #menu4 #nav-menu4 a,
#menu5 #nav-menu5 a{
  background-position:100% -150px;
  padding-bottom:5px;
  color:#333;
}
#header li:hover, #header li:hover a {
  background-position:0% -150px;
  color:#333;
}
#header li:hover a {
  background-position:100% -150px;
}
</style>
```

lateral.css

```
/* CSS Document */
#divMenu {
  font-family:arial,helvetica;
  font-size:12pt;
  font-weight:bold;
  width: 215px;
  height: 140;
  z-index: 2;
  visibility: visible;
}
#divMenu a{text-decoration:none;}
#divMenu a:hover{color:#000066;}
```

link.css

```
/* CSS Document */
<style type="text/css">
  a:link {
    text-decoration=none;
    color=#0033FF;
  }
  a:visited {
    text-decoration=none;
    color=#0033FF;
  }
  a:hover {
    text-decoration=nome;
    color=#FF0000;
  }
  a:active {
    text-decoration=none;
```

```

    }
</style>

```

menuadmin.css

```

/* CSS Document */
a:link {
    text-decoration:none;
    color=#FFFFFF;
}
a:visited {
    text-decoration:none;
    color=#FFFFFF;
}
a:hover {
    text-decoration:none;
    color=#000066;
}
a:active {
    text-decoration:none;
    color=#FFFFFF;
}

.over {
background-color: #0099CC;
}
.out1 {
background-color: #000066;
}
.out2 {
background-color: #000099;
}
.out3 {
background-color: #0000CC;
}
.out4 {
background-color: #0033FF;
}

```

normal.css

```

/* Calendar Day Header - the cells showing "Sunday", "Monday" .... */
.CalHead {cursor:default; text-align:center;}
/* Day of Week - the Anchor inside CalHead showing the day of week */
.DoWAnchor {text-decoration:none; font:bold 7.5pt Tahoma, Verdana, sans-serif; color:white;}
/* Day Column Cell - the TD cell of each day */
.CalCol {}
/* Day Cell - the DIV cell inside TD */
.CalCell {cursor:hand; text-align:center;}
/* Day Number - the Anchor inside DIV showing the day number */
.CellAnchor {text-decoration:none; font:9pt verdana;}

```



```

/* WeekNo Header - the top header cell of the week number column */
.WeekHead {cursor:default; text-align:center; font:bold 10pt arial; color:white;}
/* WeekNo Column Cell - the cells of the week number column */
.WeekCol {cursor:default; text-align:center; background:#b0c4de;}
/* WeekNo Anchor style */
.WeekAnchor {text-decoration:none; font:bold 8pt arial; color:white;}

/* Month navigators - the "<" or ">" used to move to previous or next month */
.MonthNav {vertical-align:middle; height:22px; width:18px; font:bold 10pt arial bold; color:black;}
A.MonthNav:hover {color:yellow}
A.MonthNav:active {color:red}

/* styles for the 3 calendar sections (actually 3 table TDs) */
.CalTop {text-align:center;}
.CalMiddle {}
.CalBottom {text-align:center;}

/* Calendar title - showing year and month. when giDCStyle=0, it's the style of the year/month dropdowns;
giDCStyle>0, it's the style to show gsCalTitle. */
.CalTitle {vertical-align:middle; font:10pt arial; color:black;}

/* The style of internal floating div/layer tags, which are usually used to create the artificial dropdown
selectors. */
.FreeDiv {}

/* The style of the outer TABLE tag which is the outer calendar panel. */
#outerTable {border:2px ridge #ffffff;}
/* The style of the inner DIV tag that holds the inner panel of all calendar cells. */
#innerDiv {border:1px solid #dcdcdc;}
/*===== Above CSS styles are commonly used in the script engine =====*/

/*===== Following are additional per-theme styles, e.g. the inner dropdown selectors and today etc. You
may have your own defined. =====*/
.BottomAnchor {text-decoration:none; font:bold 9pt Tahoma, Verdana; color:yellow;}
/*A.BottomAnchor:hover {color:yellow;}
A.BottomAnchor:active {color:red;}*/

```

realce.css

```

/* CSS Document */
.over {
    background-color: #FFFFCC;
}
.out {
    background-color: #EFF2F8;
}
.outb {
    background-color: #FFFFFF;
}

```

HTML

calendário.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title></title>
<script id='Script' type='text/javascript'></script>
<script type='text/javascript'>

var gd=new Date(), gToday=[gd.getFullYear(),gd.getMonth()+1,gd.getDate()];
var ua=navigator.userAgent.toLowerCase();
var
KO=ua.match(/konquerorV(\d+)/),KO3=KO&&KO[1]==3,SA=ua.match(/safariV(\d+)/),SA1=SA&&SA[1]<86;
KO=!!KO; SA=!!SA;
var
MAC=/mac/.test(ua),OP=!!self.opera,WEBTV=/webtv/.test(ua),IE=/msie/.test(ua)&&!OP&&!WEBTV&&!SA
&&!KO,GK=/gecko/.test(ua),OP8=/opera 8/.test(ua)&&OP;
var NN4=IE4=NS6=false,IE5=IE&&![],push&&!IE4;
var gfSelf=fGetById(parent.document,self.name);
var gTheme=self.name.split(".");
var gCurMonth=eval(gTheme[0]); gCurMonth=fCalibrate(gCurMonth[0],gCurMonth[1]);
var gContainer=parent,gDays=[31,31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,31];
var
fOnResize,fRepaint,fHoliday,fOnChange,fAfterSelected,fOnDrag,gcOtherDayBG,fOnWeekClick,fIsSelecte
d,fParseInput,fFormatInput,fOnDoWClick,fOnload;
var __agenda=[], popkey=["Lite"], flatkey=["Lite"], __stub=[];
var MILLIDAY=86400000, gInitDelay=200, _lineThru=true, _noBound=false, _mcafee=false,
_animPop=NN4||IE&&!IE4&&!MAC, _animInt=20, _preferOOR=true;
if (![].push) Array.prototype.push=function () {
    for (var i=0; i<arguments.length; i++)
        this[this.length]=arguments[i];
    return this.length;
}

function varDate() {
}

function fCalibrate(y,m) {
    if (m<1) { y--; m+=12; }
    else if (m>12) { y++; m-=12; }
    return [y,m];
}
```

```

function fGetByld(doc, id) {
    return doc.getElementById(id);
}

function fLoadScript(url) {
    if (!(IE4||IE&&MAC)) fGetByld(document, "Script").src=url;
}

function fFilterNull(str) {
    return str==null||str=="null"?null:str;
}

function fAddEvent(y,m,d,message,action,bgcolor,fgcolor,bgimg,boxit,html,etc) {
    var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda;
    ag[y+"-"+m+"-"+d]=[message,fFilterNull(action),fFilterNull(bgcolor),fFilterNull(fgcolor),fFilterNull(bgimg),fFilterNull(boxit),fFilterNull(html),etc];
}

function fGetEvent(y,m,d) {
    var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda, id=y+"-"+m+"-"+d;
    return ag[id]?ag[id].slice(0):null;
}

function fRemoveEvent(y,m,d) {
    var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda;
    ag[y+"-"+m+"-"+d]=null;
}

function fWeekOffset(dow) {
    return dow<=3?1:0;
}

function fGetDays(y) {
    gDays[2]=y%4==0&&y%100!=0||y%400==0?29:28;
    return gDays;
}

document.write("<scr"+"ipt type='text/javascript' src='javascript/"+gTheme[1]+".js'></scr"+"ipt>");
</script>
</head>
<body leftmargin=0 topmargin=0 marginwidth=0 marginheight=0 hspace=0 vspace=0
onload="fInitRange();if(fOnload)fOnload()" onselectstart="return false" ondraggesture="return false"
ondragstart="return false" oncontextmenu="return false"
onmouseup="top.defaultStatus='';fDragIt(0,0,0,2,event);return true;">
<script type='text/javascript'>
var gdBegin,gdEnd,gcbMon,gcbYear,gdCtrl,gcTemp;
var giSat=(6-giFirstDOW)%7,giSun=(7-giFirstDOW)%7,gRange=[],__cal=[];
for (var i=0;i<6;i++) { __cal[i]=[]; for (var j=0;j<7;j++) __cal[i][j]=[]; }
with (document) {
    write("<scr"+"ipt type='text/javascript'
src='javascript/"+(gTheme[4]?gTheme[4]:"plugins.js")+'></scr"+"ipt>");
    write("<lin"+"k rel='stylesheet' type='text/css' href='css/"+gTheme[1]+".css'>");
}

```

```

</script>
<script type='text/javascript'>
var __gdos=gdSelect.slice(0); //pega a data inicial
gCurMonth=fCalibrate(gCurMonth[0],gCurMonth[1]);
gdSelect=gdSelect.slice(0); gBegin=gBegin.slice(0); gEnd=gEnd.slice(0);
if (gCurMonth[0]>gEnd[0]||gCurMonth[0]==gEnd[0]&&gCurMonth[1]>gEnd[1]) gCurMonth=gEnd.slice(0);
if (gCurMonth[0]<gBegin[0]||gCurMonth[0]==gBegin[0]&&gCurMonth[1]<gBegin[1])
gCurMonth=gBegin.slice(0);
if (gsSplit=="") {giMonthMode=0; gbPadZero=true;}
gWeekDay=gWeekDay.slice(giFirstDOW).concat(gWeekDay.slice(0,giFirstDOW));

if (!flsSelected)
    flsSelected=function(y,m,d) {
        return gdSelect[2]==d&&gdSelect[1]==m&&gdSelect[0]==y;
    }
if (!fParseInput)
    fParseInput=function(str) {
        return fParseDate(str);
    }
if (!fFormatInput)
    fFormatInput=function(y,m,d) {
        return fFormatDate(y,m,d);
    }

if (fOnDrag&&!(IE&&MAC||OP)) {
    var __om=IE4||IE5?gContainer.document.onmouseover:gContainer.document.onmouseup;
    if (IE4||IE5) gContainer.document.onmouseover=fOm;
    else gContainer.document.onmouseup=fOm;
}
function fOm(e){
    if(!e)e=gContainer.event;var t=e.target?e.target:e.srcElement;
    if(t.name!=self.name) __lastDrag=null;if(__om)__om(e)
}

var __lastDrag=null;
function fDragIt(y,m,d,aStat,e) {
    if (!fOnDrag||!( __lastDrag&&aStat>0||aStat==0)) return false;
    var dt=[y,m,d];
    if (aStat==1&& __lastDrag+"==dt+") return false;
    __lastDrag=aStat==2||IE&&MAC||OP?null:dt;
    return fOnDrag(dt[0],dt[1],dt[2],aStat,e);
}

function fRepaint() {
    fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1],0,false,null);
}

function fUpdSelect(y,m,d,bDoNotReformat) {
    gdSelect[0]=y; gdSelect[1]=m; gdSelect[2]=d;
    if (!bDoNotReformat) gdCtrl.value=d=="":fFormatInput(y,m,d);
}

function fPopCalendar(dateCtrl,range,posLayerId,posCtrl,posOffset) {
    var dc=dateCtrl;

```

```

var pc=posCtrl?posCtrl:dc;
if (gdCtrl!=dc) {gdCtrl=dc; fHideCal();}
else if (flsShown()) {fHideCal(); return;}
var s=fParseInput(gdCtrl.value);
var b=false;
if (s==null)
    if (__gdos[2]==0) {
        b=true; s=eval(gTheme[0]); s=[s[0],s[1],0];
    } else s=__gdos;
fUpdSelect(s[0],s[1],s[2],b);
fInitRange(range);
if (gRange[2]&&flsOutOfRange(s[0],s[1])) {
    fUpdSelect(0,0,0);
    s=gRange[2];
}
if (!fSetCal(s[0],s[1],0,true,null)) {
    fUpdSelect(0,0,0);
    return;
}
var p,oh,isFixed=posOffset?posOffset[2]:gbFixedPos,isUp;
if (isFixed) {
    p=posOffset?posOffset:gPosOffset;
    oh=-1;
} else {
    p=fGetXY(pc,posOffset?posOffset:gPosOffset);
    if (posLayerId) {
        var lyr=fGetById(parent.document,posLayerId);
        if (lyr&&lyr.tagName.toUpperCase()=="IFRAME") {
            var pl=fGetXY(lyr);
            var p2=fGetWinSize(parent.frames[posLayerId]).slice(2);
            p[0]+=p[0]-p2[0];
            p[1]+=p[1]-p2[1];
        }
    }
    var
oh=pc.offsetHeight,ptb=fGetById(document,"outerTable"),h=ptb.offsetHeight,w=ptb.offsetWidth;
h=(h?h:gfSelf.height)+oh;
if (gbAutoPos) {
    var ws=fGetWinSize(parent);
    var tmp=ws[0]+ws[2]-(w?w:gfSelf.width);
    p[0]=p[0]<ws[2]?ws[2]+2:p[0]>tmp?tmp:p[0];
    tmp=ws[1]+ws[3]-h;
    isUp=p[1]>tmp&&(!gbPopDown||p[1]-ws[3]+oh>=h);
} else isUp=!gbPopDown;
if (isUp) p[1]-=oh>0?h+2:h+25;
}
fShowCal(p[0],p[1]+oh+1,isUp);
}

function fGetWinSize(w) {
    if (w.innerWidth)
        return [w.innerWidth-16,w.innerHeight,w.pageXOffset,w.pageYOffset];
    else if (w.document.compatMode=='CSS1Compat')
        with (w.document.documentElement) return [clientWidth,clientHeight,scrollLeft,scrollTop];
}

```

```

        else
            with (w.document.body) return [clientWidth,clientHeight,scrollLeft,scrollTop];
    }

function fShowCal(xx,yy,isUp) {
    with (gfSelf.style) {
        if (_animPop) clip="rect(0px auto 0px auto)";
        left=xx+"px"; top=yy+"px";
    }
    if (_animPop) {
        __strips=0;

        __stub[2]=setInterval("fAnimPop("+yy+", "+fGetByld(document,"outerTable").offsetHeight+", "+isUp
        +")",_animInt);
    }
}

function fAnimPop(t,h,u) {
    h=h?h:gfSelf.height; __strips+=20;
    with (gfSelf.style)
    if (__strips<=h){
        var d=h-__strips;
        clip="rect("+u?"auto":d+"px")+ " auto "+(u?h-d+"px":"auto")+ " auto";
        top=(u?t+d:t-d)+"px";
    }
    else {
        clearInterval(__stub[2]);
        clip="rect(auto auto auto auto)";
        top=t+"px";
    }
}

function fHideCal() {
    gfSelf.style.top="-500px";
    __lastDrag=null;
    if (__stub[2]) clearInterval(__stub[2]);
}

function flsShown() {
    return gfSelf.offsetTop>-100;
}

function fGetXY(a,offset) {
    var p=offset?offset.slice(0):[0,0],tn;
    while(a) {
        tn=a.tagName.toUpperCase();
        p[0]+=a.offsetLeft-(!KO3&&tn=="DIV"&&a.scrollLeft?a.scrollLeft:0);
        p[1]+=a.offsetTop-(!KO3&&tn=="DIV"&&a.scrollTop?a.scrollTop:0);
        if (tn=="BODY") break;
        a=a.offsetParent;
    }
    return p;
}

```

```

function flnitRange(r) {
    gRange=r?r:[];
    var rb=gRange[0]?r[0]:gBegin;
    gdBegin=new Date(rb[0],rb[1]-1,rb[2]);
    gRange[0]=rb;
    var re=gRange[1]?r[1]:gEnd;
    gdEnd=new Date(re[0],re[1]-1,re[2]);
    gRange[1]=re;

    if (gcbYear) {
        for(var i=0;i+rb[0]<=re[0];i++) gcbYear.options[i]=new Option(i+rb[0],i+rb[0]);
        for(var j=gcbYear.options.length-1;j>=i;j--) gcbYear.options[j]=null;
    }
}

function fParseDate(ds) {
    var i,r=null,pd=[];
    if (!ds) return r;
    if (gsSplit.length>0) {
        pd=ds.split(gsSplit);
    } else {
        var yl=gbShortYear?2:4;
        if (giDatePos==2) {
            pd[0]=ds.substring(0,yl);pd[1]=ds.substring(yl,yl+2);pd[2]=ds.substring(yl+2,yl+4); }
        else { pd[0]=ds.substring(0,2);pd[1]=ds.substring(2,4);pd[2]=ds.substring(4,4+yl); }
    }
    if (pd.length==3) {
        var m=pd[giDatePos==1?0:1];
        for (i=0;
            (i<12)&&(gMonths[i].substring(0,3).toLowerCase()!=m.substring(0,3).toLowerCase())&&(i+1!=m); i++);
        if (i<12) {
            var y=parseInt(pd[giDatePos==2?0:2].substring(0,4),10);
            var pf=Math.floor(gEnd[0]/100)*100;
            r=[y<100?y>gEnd[0]%100?pf-100+y:pf+y,i+1,parseInt(pd[giDatePos],10)];
        } else return null;
    } else return null;
    var td=new Date(r[0],r[1]-1,r[2]);
    if (isNaN(td)||td.getMonth()!=r[1]-1) return null;
    return r;
}

function fFormatDate(y,m,d){
    var M=giMonthMode==0?gbPadZero&&m<10?"0"+m:m:giMonthMode==1?gMonths[m-1]:gMonths[m-1].substring(0,giMonthMode);
    var D=gbPadZero&&d<10?"0"+d:d;
    var sy=y%100;
    var Y=gbShortYear?sy<10?"0"+sy:sy:y;
    switch (giDatePos) {
        case 0: return D+gsSplit+M+gsSplit+Y;
        case 1: return M+gsSplit+D+gsSplit+Y;
        case 2: return Y+gsSplit+M+gsSplit+D;
    }
}

```

```

function fGetAgenda(y,m,d,taint) {
    var s=fCalibrate(y,m),cm=gCurMonth;
    var def=["",gsAction,gcCellBG,null,guCellBGImg,false,gsCellHTML];
    if (taint) if
((giShowOther&4)&&(s[0]<cm[0]||s[0]==cm[0]&&s[1]<cm[1])||(giShowOther&8)&&(s[0]>cm[0]||s[0]==cm[0]
&&s[1]>cm[1]))
        return null;
    var ag=fHoliday?fHoliday(s[0],s[1],d):fGetEvent(y,m,d);
    if (ag==null) ag=def;
    else {
        for (var i=0;i<7;i++) {
            if (gAgendaMask[i]!=-1) ag[i]=gAgendaMask[i];
            if (ag[i]==null&&i!=1) ag[i]=def[i];
        }
        if (taint&&s[1]!=cm[1]&&!(giShowOther&1)) {
            def[0]=ag[0]; def[1]=ag[1]; ag=null; ag=def;
        }
    }
    if (taint&&s[1]!=cm[1]) {
        if (gcOtherDayBG&&ag[2]==gcCellBG) ag[2]=gcOtherDayBG;
        ag[3]=gcOtherDay;
    }
    if (!fValidRange(s[0],s[1],d)) {
        ag[1]=null;
        if (_preferOOR&&gsOutOfRange) ag[0]=gsOutOfRange;
        if (_preferOOR&&guOutOfRange) ag[4]=guOutOfRange;
    }
    return ag;
}

function fGetDOW(y,m,d) {
    return (7+(new Date(y,m-1,d).getDay())-giFirstDOW)%7;
}

function fGetWeekNo(y,m,d) {
    var dow=fGetDOW(y,1,1);
    return Math.ceil(((Date.UTC(y,m-1,d)-Date.UTC(y,0,1))/MILLIDAY+dow-6)/7)+fWeekOffset(dow);
}

function fW2Date(y,w,wd) {
    var dow=fGetDOW(y,1,1);
    if (dow<=3) w--;
    var date=new Date(new Date(y,0,1)-0+(w*7+wd-dow-1)*MILLIDAY);
    return [date.getFullYear(),date.getMonth()+1,date.getDate()];
}

function fDate2W(y,m,d) {
    var w=fGetWeekNo(y,m,d), wd=fGetDOW(y,m,d)+1;
    if (w==0) { y--; w=fGetWeekNo(y,12,31); }
    else if (w>52) {
        var w1=fGetWeekNo(y+1,1,1);
        if (w1>0) { y++; w=w1; }
    }
    return [y,w,wd];
}

```



```

}

function fGetDateByDOW(y,m,q,dow) {
    var dom=new Date(y,m-1,1).getDay();
    var d=7*q-6+dow-dom;
    if (dom>dow) d+=7;
    if (d>fGetDays(y)[m]) d-=7;
    return d;
}

function fValidRange(y,m,d) {
    for (var i=3; i<gRange.length; i++)
        if (gRange[i][2]==d&&gRange[i][1]==m&&gRange[i][0]==y)
            return false;
    var dt=new Date(y,m-1,d);
    return (dt>=gdBegin)&&(dt<=gdEnd);
}

function fBuildCal(y,m) {
    var days=fGetDays(y),iDay1=fGetDOW(y,m,1);
    var iLast=days[m-1]-iDay1+1,iDate=1,iNext=1;
    for (var d=0;d<7;d++) {
        __cal[0][d][0]=d<iDay1?m-1:m;
        __cal[0][d][1]=d<iDay1?iLast+d:iDate++;
    }
    for (var w=1;w<6;w++)
        for (var d=0;d<7;d++) {
            __cal[w][d][0]=iDate<=days[m]?m:m+1;
            __cal[w][d][1]=iDate<=days[m]?iDate++:iNext++;
        }
}

function flsOutRange(y,m) {
    return
    (y>gRange[1][0]||y<gRange[0][0]||y==gRange[0][0]&&m<gRange[0][1]||y==gRange[1][0]&&m>gRange[1][1]);
}

function fBfRange(y,m) {
    return y<gRange[0][0]||y==gRange[0][0]&&m<=gRange[0][1];
}

function fAfRange(y,m) {
    return y>gRange[1][0]||y==gRange[1][0]&&m>=gRange[1][1];
}

function fToggleNavs(y,m) {
    var n=fGetByld(document,"navPrev"); if(n)n.style.visibility=fBfRange(y,m)?"hidden":"visible";
    n=fGetByld(document,"navNext"); if(n)n.style.visibility=fAfRange(y,m)?"hidden":"visible";
}

function fCheckRange(y,m) {
    if (!_noBound&&flsOutRange(y,m)) {
        stopShowMon();
        if (gsOutOfRange!="") alert(gsOutOfRange);
        return false;
    }
}

```

```

        return true;
    }

function fSetCal(y,m,d,bTriggerOnChg,e) {
    var t=fCalibrate(parseInt(y,10),parseInt(m,10));
    y=t[0]; m=t[1];
    if (!fCheckRange(y,m)||bTriggerOnChg&&fOnChange&&fOnChange(y,m,d,e)) {
        if (gcbMon) gcbMon.options[gCurMonth[1]-1].selected=true;
        if (gcbYear) gcbYear.options[gCurMonth[0]-gcbYear.options[0].value].selected=true;
        return false;
    }
    if (d>0) fUpdSelect(y,m,d);
    var iDiv=fGetByld(document,"innerDiv");
    fGetByld(document,"innerDiv").innerHTML=fDrawCal(y,m);
    if (gcbMon) gcbMon.options[m-1].selected=true;
    if (gcbYear) gcbYear.options[y-gcbYear.options[0].value].selected=true;
    if (!gbHideTop&&giDCStyle>0) fGetByld(document,"calTitle").innerHTML=eval(gsCalTitle)+"\n";
    fToggleNavs(y,m);
    gcTemp=null;
    setTimeout("fResize()",gilnitDelay+giResizeDelay);
    return true;
}

function fResize() {
    if (fOnResize) fOnResize();
    gilnitDelay=0;
    var ptb=fGetByld(document,"outerTable");
    if (!ptb) return;
    var ow=ptb.offsetWidth;
    var oh=ptb.offsetHeight;
    if (ow) gfSelf.style.width=ow+"px";
    if (oh) gfSelf.style.height=oh+"px";
}

function fSetDate(y,m,d,taint,e) {
    var ag=fGetAgenda(y,m,d,taint);
    if (ag==null||ag[1]==null) return false;
    if (!fSetCal(y,m,d,true,e)) return false;
    if (gbAutoClose) fHideCal();
    eval(ag[1].replace(/\n/g,"\n"));
    if (fAfterSelected) fAfterSelected(y,m,d,e);
    return true;
}

function fPrevMonth(e) {
    return fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1]-1,0,true,e);
}

function fNextMonth(e) {
    return fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1]+1,0,true,e);
}

function showPrevMon() {
    if (!__stub[1]&&fPrevMonth()&&!fBfRange(gCurMonth[0],gCurMonth[1]))
    __stub[1]=setInterval("fPrevMonth()", giShowInterval);
}

```

```

function showNextMon() {
    if (!__stub[1]&&fNextMonth()&&!fAfRange(gCurMonth[0],gCurMonth[1]))
    __stub[1]=setInterval("fNextMonth()", giShowInterval);
}
function stopShowMon() {
    clearInterval(__stub[1]); __stub[1]=null;
}

function fMouseOver(t) {
    if (!gbFocus) return;
    gcTemp=t.style.backgroundColor;
    t.style.backgroundColor=gcToggle;
}

function fMouseOut(t) {
    if (!gbFocus||gcTemp==null) return;
    t.style.backgroundColor=gcTemp?gcTemp:"transparent";
}

function fHint(t,id) {
    t.title=__tis[id];
    gContainer.status=__tis[id];
}

var __sWH="<td class='WeekHead'><div
style='position:relative;width:"+giWeekWidth+"px;top:"+giHeadTop+"px;'>",
__sCH="<td class='CalHead'><div
style='position:relative;width:"+giCellWidth+"px;height:"+giHeadHeight+"px;top:"+giHeadTop+"px;'>",
__sWC="<td class='WeekCol'><div style='position:relative;width:100%;top:"+giWeekTop+"px;'>",
__sCC=" class='CalCol'><div class='CalCell'
style='position:relative;width:100%;height:"+giCellHeight+"px;',
__sDIVTD="</div></td>",
__tis=[];

function fDrawCal(y,m) {
    var td,htm,bo,ag,i,c,c1,dayNo,dc,cbg,isT,isS,weekNo,cd,ex,bfb,sCellDate,sWkCol,weekYear;
    var ms=giMarkSelected,ht=giMarkToday;
    var a=["<TABLE width='100%' ",gsInnerTable,"><tr>"];
    gCurMonth[0]=y; gCurMonth[1]=m;
    fBuildCal(y,m);
    for (var wd=0,i=0; i<8; i++)
        if (i==giWeekCol) a.push(__sWH,gsWeekHead,__sDIVTD);
        else if (i!=7||giWeekCol>=0) {
            var sDoW=fOnDoWClick?"<a class='DoWAnchor' href='javascript:void(0)'
onfocus='if(this.blur)this.blur()' onclick='fOnDoWClick("
+y+", "+m+", "+(giFirstDOW+wd)%7+" );return false;'>"+gWeekDay[wd]+"</a>':"<span
class='DoWAnchor'>"+gWeekDay[wd]+"</span>"
            a.push(__sCH,sDoW,__sDIVTD); wd++;
        }
    a.push("</tr>");
    if (giWeekCol>=0) {
        var w=fDate2W(y,m,1);

```

```

        weekYear=w[0];
        weekNo=w[1];
    }
    for (var week=0; week<6; week++) {
        ex=week>3&&__cal[week][0][1]<20;
        if (gbShrink2fit&&ex) continue;
        a.push("<tr>");
        for (var day=-1,i=0; i<8; i++)
            if (i==giWeekCol) {
                sWkCol=fOnWeekClick?"<a class='WeekAnchor' href='javascript:void(0)'
onfocus='if(this.blur)this.blur()' onclick='fOnWeekClick(\"+weekYear+\",\"
+weekNo+");return false;'>"+eval(gsWeeks)+"</a>":"<span
class='WeekAnchor'>"+eval(gsWeeks)+"</span>";
                a.push(__sWC,(giShowOther&8)&&!(giShowOther&16)&&ex?"<span
class='WeekAnchor'>&nbsp;</span>":sWkCol,__sDIVTD);
                if
(m==1&&weekNo>50||m==12&&weekNo>=52&&weekNo>=fDate2W(y,12,31)[1]) {
                    weekNo=0; weekYear++;
                }
                weekNo++;
            } else if (i!=7||giWeekCol>=0) {
                day++; dayNo=__cal[week][day][1];
                var tid=week*10+day;
                cd=fCalibrate(y,__cal[week][day][0]);
                isT=gToday[2]==dayNo&&gToday[1]==cd[1]&&gToday[0]==cd[0];
                ag=fGetAgenda(cd[0],cd[1],dayNo,true);
                if (ag==null) {

                    dc=giShowOther&16&&(week<2&&(giShowOther&4)||week>3&&(giShowOther&8))?gcOtherDay:"
";
                    cbg=null; bo=false; __tis[tid]=td=htm=""; bfb=gbFlatBorder;
c=c1=gcOtherDayBG;
                } else {
                    isS=fIsSelected(cd[0],cd[1],dayNo)&&ag[1]!=null;
                    var bt=ag[5]+"=="+"true";
                    if (cd[1]==m||(giShowOther&2)) {

                        c=isS&&(ms&2)?gcBGSelected:ag[5]?bt?ag[2]:ag[5]:ag[2]==gcCellBG&&isT&&(ht&3)?gcBGToday:ag[2];

                        c1=isS&&(ms&1)&&gcBGSelected?gcBGSelected:ag[2]==gcCellBG||bt?isT&&(ht&1)&&gcBGToday?gcBGToday:gcCellBG:ag[2];

                        bo=isS&&(ms&4)||isT&&(ht&4);

                        dc=isS&&(ms&8)?gcFGSelected:ag[3]==null&&isT&&(ht&8)?gcFGToday:ag[3];

                        cbg=isS&&(ms&16)?guSelectedBGImg:ag[4]==guCellBGImg&&isT&&(ht&16)?guTodayBGImg:ag
[4];
                    } else {
                        bo=false; c=ag[5]&&!bt?ag[5]:ag[2];
c1=bt?gcCellBG:ag[2]; dc=ag[3]; cbg=ag[4];
                    }
                    bo=gbBoldAgenda&&ag[0]&&ag[0]!=gsOutOfRange||bo;
                    bfb=gbFlatBorder&&c1!=gcCellBG;

```

```

        htm=ag[6]?ag[6]:"";
        td=ag[1]==null&&_lineThru?"text-decoration:line-through:";

        __tis[tid]=isS&&gsSelectedTip?gsSelectedTip:ag[0]?ag[0]:isT&&gsTodayTip?gsTodayTip:"";
        if (day==giSun&&gcSunBG){c1=c1==gcCellBG?gcSunBG:c1;
c=c==gcCellBG?gcSunBG:c;}
        if (day==giSat&&gcSatBG){c1=c1==gcCellBG?gcSatBG:c1;
c=c==gcCellBG?gcSatBG:c;}
        if (dc==null)
dc=day==giSun?gcSun:day==giSat?gcSat:gcWorkday;
        }
        if (gblInvertBold) bo=!bo;
        if (gblInvertBorder) bfb=!bfb;
        sCellDate=cd[0]+","+cd[1]+","+dayNo;
        a.push("<td valign='top'");if(c)a.push(" bgcolor=","c,"");if(bfb)a.push("
style='border-style:solid;border-color:"c1,"");a.push(__sCC);if(c1)a.push(";background-color:"c1);
        if(cbg)a.push(";background-image:url(","cbg,"");if(dc=="")a.push("><span
class='CellAnchor'>&nbsp;</span>","__sDIVTD);else{
        if(!_mcafee)a.push("
onmouseover='fHint(this,"tid,");fMouseOver(this);fDragIt(",sCellDate,"1,event);return true'
onmouseout='fMouseOut(this)' onmousedown='fDragIt(",sCellDate,"0,event)'
onmouseup='fDragIt(",sCellDate,"2,event)");
        a.push(" onclick='fSetDate(",sCellDate,"true,event)'><A
href='javascript:void(0)' class='CellAnchor' style='color:"dc);
        if(bo)a.push(";font-weight:bold");a.push(td,"
onmouseover='fHint(this,"tid,)" onfocus='if(this.blur)this.blur()'>","eval(gsDays),"</A>","htm,__sDIVTD);}
        ag=null;
    }
    a.push("</tr>");
}
a.push("</TABLE>\n");
return a.join("");
}

with (document) {
    body.bgColor=gcCalBG;
    var a=["<TABLE id='outerTable' ",gsOuterTable,"><FORM name='cxpTopForm'>"];
    if (!gbHideTop)
    if (giDCStyle==2)
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap><SPAN id='calTitle'
class='CalTitle'>","eval(gsCalTitle),"</SPAN></TD></TR>");
    else if (giDCStyle==1){
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap><table border=0 cellpadding=0
width='100%'><tr><TD align='left' nowrap>","gsNavPrev,"</TD><TD class='CalTitle' nowrap><SPAN
id='calTitle'>");
        a.push(eval(gsCalTitle));
        a.push("</SPAN></TD><TD align='right'
nowrap>","gsNavNext,"</TD></tr></table></TD></TR>");
    } else {
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap>","gsNavPrev," ");
        var mstr=["<SELECT id='MonSelect' class='CalTitle' onchange='fSetCal(gcbYear.value,
gcbMon.value,0,true,event)'>"];
        for (var i=0; i<12; i++) mstr.push("<OPTION value=","i+1,"">","gMonths[i],"</OPTION>");
        mstr.push("</SELECT>"); mstr=mstr.join("");
    }
}

```

```

        var ystr=["<SELECT id='YearSelect' class='CalTitle' onchange='fSetCal(gcbYear.value,
gcbMon.value,0,true,event)'>"];
        for(var i=gBegin[0];i<=gEnd[0];i++)
            ystr.push("<OPTION value='"+i+"'>"+i+"</OPTION>");
        ystr.push("</SELECT>"); ystr=ystr.join("");
        if (gbDCSeq) a.push(mstr,ystr);
        else a.push(ystr,mstr);
        a.push(" ",gsNavNext,"</TD></TR>");
    }
    a.push("</FORM><TR><TD class='CalMiddle'><DIV id='innerDiv'
style='background:."+gcCalFrame,guCalBG+" url("+guCalBG+") ":"'></DIV></TD></TR>");
    if (!gbHideBottom) a.push("<FORM name='cxpBottomForm'><TR><TD class='CalBottom'
nowrap>"+gsBottom,"</TD></TR></FORM>");
    a.push("</TABLE>");
    for (var i=0;i<giFreeDiv;i++)
        a.push("<DIV class='FreeDiv' id='freeDiv"+i+"' style='position:absolute;visibility:hidden;z-
index:500'></DIV>");
    write(a.join(""));
    close();
}
</script>
<script type='text/javascript'>
if (giDCStyle==0) {
    gcbMon=fGetByld(document,"MonSelect");
    gcbYear=fGetByld(document,"YearSelect");
}
if (!gTheme[3]) gTheme[3]="gfPop";
function fAgReady(ctxName) {
    var ctx=eval("gContainer."+ctxName);
    if (ctx) {
        clearInterval(__stub[0]);
        fHoliday=ctx.fHoliday;
        fRepaint();
    }
}
var __isAS=gTheme[2]&&gTheme[2].substring(0,6)=="share[";
if (gbShareAgenda==true) {
    if (!eval(gsAgShared)) eval(gsAgShared+"=[]");
    if (__isAS) __stub[0]=setInterval("fAgReady('"+gTheme[2].split('[')[1].split(']')[0]+"")",350);
}
if (gTheme[2]&&!__isAS) document.write("<scr"+"ipt type='text/javascript'
src='javascript/"+gTheme[2]+(gbCacheAgenda?"":(\/?.test(gTheme[2])?"&":"?")+gd.getTime())+"></scr"+"
ipt>");
</script>
<script type='text/javascript'>
var __omd=gContainer.document.onmousedown?gContainer.document.onmousedown:null;
gContainer.document.onmousedown=function(e){
    var n=!e?gContainer.event.srcElement:e.target;
    if (!(/PopcalTrigger/i.test(n.className)||/popcal/i.test(n.name))) fHideCal();
    if (__omd) __omd(e);
}
var __okd=gContainer.document.onkeydown?gContainer.document.onkeydown:null;
gContainer.document.onkeydown=function(e){var
evt=e?e:gContainer.event;if(evt.keyCode==27)fHideCal();if(__okd)__okd(e);}

```

```

var __okd1=document.onkeydown?document.onkeydown:null;
document.onkeydown=function(e){var evt=e?e:event;if(evt.keyCode==27)fHideCal();if(__okd1)__okd1(e);}
eval("parent."+gTheme[3]+"=parent.frames[self.name]");
</script>
</body>
</html>

```

centro.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
</body>
</html>

```

dispensavel.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Dispensáveis de Licitação</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="600" height="438" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td align="center" bgcolor="#0033CC"><strong><font color="#FFFFFF" size="3" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif">DISPENSÁVEL
DE LICITAÇÃO</font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td bgcolor="#EFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;-
Em caso de guerra, calamidade pública, urgência em que possa ocasionar
prejuízo
ou comprometer a segurança de pessoas, obras e serviços,
equipamentos e outros bens, públicos e particulares</font></div></td>
</tr>
<tr>
<td height="10"></td>
</tr>
<tr>
<td><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
Quando as propostas apresentadas forem acima dos valores apresentados

```

```

    no mercado.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td bgcolor="#FFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;-
        Para compras e servi&ccedil;os (aquisi&ccedil;&atilde;o) de bens
        produzidos pelo governo, mas que o pre&ccedil;o seja compat&iacute;vel
        pelo mercado.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
        Comprometimento &agrave; seguran&ccedil;a nacional, decreto do presidente.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td bgcolor="#FFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;-
        Para contrata&ccedil;&atilde;o remanescente da obra, servi&ccedil;o
        ou fornecimento, por rescis&atilde;o contratual do vencedor, segue-se
        a ordem de classifica&ccedil;&atilde;o e mesmas condi&ccedil;&otilde;es.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
        Compra de hortifrutigranjeiros, p&atilde;o e outros g&ecirc;neros
        perec&iacute;veis, compat&iacute;veis aos pre&ccedil;os do dia.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td bgcolor="#FFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;-
        Para aquisi&ccedil;&atilde;o de bens ou servi&ccedil;os nos termos
        de acordo internacional, espec&iacute;fico aprovado pelo Congresso
        Nacional.</font></div></td>
</tr>
<tr>
    <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
    <td><p align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
        Para compra de mat&eacute;rias de uso das for&ccedil;as armadas.</font></p>
</td>

```



```

</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td bgcolor="#FFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
    Para aquisi&ccedil;&atilde;o de pe&ccedil;as ou componentes de origem
    nacional ou estrangeira, necess&aacute;rios &agrave; manuten&ccedil;&atilde;o
    de equipamentos que estejam na garantia.</font></div></td>
</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td><p align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"> &nbsp;-
    Para aquisi&ccedil;&atilde;o de bens destinados exclusivamente
    a pesquisa cient&iacute;fica e tecnol&oacute;gica.</font></p></td>
</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td bgcolor="#FFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
    Na contrata&ccedil;&atilde;o de fornecimento ou suprimento de energia
    el&eacute;trica e g&aacute;s natural com concess&aacute;o, permission&aacute;o
    ou autorizado, segundo normas da legisla&ccedil;&atilde;o espec&iacute;fica.</font></div></td>
</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
    Na contrata&ccedil;&atilde;o de empresa p&uacute;blica ou sociedade
    mista para presta&ccedil;&atilde;o de servi&ccedil;o, desde que os
    pre&ccedil;os estejam compat&iacute;veis com os aplicados no mercado.</font></div></td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

fornCad.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem t&iacute;tulo</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abasdiv.js"></script>
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/resolucao.js"></script>

```

```

<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/formata.js"></script>
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/validacampos.js"></script>
</head>
<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
onLoad="javascript:resolucao('filha');">
<fieldset><legend>Tipo de Fornecedor</legend>
    <table width="680" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <form action="php/fornCad.php" method="post" name="formTip" id="form">

            <tr>
                <td width="21%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Pessoa</font></td>
                <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                    <input name="pessoa" type="radio" value="fisica" onClick="opcao('x1');"
checked>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Física</font></td>
                <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                    <input type="radio" name="pessoa" value="juridica"
onClick="opcao('x2');">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Jurídica</font></td>
                <td width="43%"><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*
Campos de preenchimento obrigat&ocute;rios.</font></td>
            </tr>
        </form>
    </table>
</fieldset>
    <div id="x1" style="position: absolute; z-index: 1; background-color: #FFFFFF; layer-background-
color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; height: 89%; width: 100%; top: 11%; visibility: visible;">
        <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
                <td height="275"><form action="php/fornCad.php" method="post" name="formFis" id="form"
onSubmit="return validaPf()">
                    <fieldset>
                        <legend>Cadastro</legend>
                        <table width="680" border="0" cellspacing="0" cellpadding="1">
                            <tr>
                                <td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Nome</font></td>
                                <td colspan="3"><input name="nome_pf" type="text" id="nome_pf" size="82">
                                    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">RG</font></td>
                                <td colspan="3"><input name="rg_pf" type="text" id="rg_pf" size="24" maxlength="20"
onKeyPress="return formata(document.forms[1], 'rg_pf', '99999999999999999999', event);">
                                    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">CPF</font></td>
                                <td colspan="3"><input name="cpf_pf" type="text" id="cpf_pf2" onKeyPress="return
formata(document.forms[1], 'cpf_pf', '999.999.999-99', event);" size="24" maxlength="14">
                                    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
                                </td>
                            </tr>
                        </table>
                    </fieldset>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </div>

```

```

<tr>
  <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Endere&ccedil;o</font></td>
  <td colspan="3"><input name="endereco" type="text" id="endereco" size="82">
  <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
</tr>
<tr>
  <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">N&uacute;mero</font></td>
  <td width="184"><input name="numero" type="text" id="numero" size="24" maxlength="10"
onKeyPress="return formata(document.forms[1], 'numero', '9999999999', event);">
  <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
  <td width="161" align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">Complemento&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td>
  <td width="190"><input name="complemento" type="text" id="complemento3" size="24">
</td>
</tr>
<tr>
  <td width="143" height="23"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">Bairro</font></td>
  <td><input name="bairro" type="text" id="bairro2" size="24">
  <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Cidade</font></td>
  <td><input name="cidade" type="text" id="cidade" size="24">
  <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
  <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">UF&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td>
  <td><select name="cod_uf" id="cod_uf">
    <option value=""> </option>
    <option value="AC">AC</option>
    <option value="AL">AL</option>
    <option value="AP">AP</option>
    <option value="AM">AM</option>
    <option value="BA">BA</option>
    <option value="CE">CE</option>
    <option value="DF">DF</option>
    <option value="ES">ES</option>
    <option value="GO">GO</option>
    <option value="MA">MA</option>
    <option value="MT">MT</option>
    <option value="MS">MS</option>
    <option value="MG">MG</option>
    <option value="PA">PA</option>
    <option value="PB">PB</option>
    <option value="PR">PR</option>
    <option value="PE">PE</option>
    <option value="PI">PI</option>
    <option value="RJ">RJ</option>
  </td>

```

```

        <option value="RN" >RN</option>
        <option value="RS" >RS</option>
        <option value="RO" >RO</option>
        <option value="RR" >RR</option>
        <option value="SC" >SC</option>
        <option value="SP" >SP</option>
        <option value="SE" >SE</option>
        <option value="TO" >TO</option>
    </select>
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
</tr>
<tr>
    <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">CEP</font></td>
    <td><input name="cep" type="text" id="cep" size="24" maxlength="9" onKeyPress="return
formata(document.forms[1], 'cep', '99999-999', event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Telefone</font></td>
    <td><input name="telefone" type="text" id="telefone" size="24" maxlength="14"
onKeyPress="return formata(document.forms[1], 'telefone', '(99) 9999-9999', event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
    <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Fax&nbsp;&nbsp;</font></td>
    <td><input name="fax" type="text" id="fax" size="24" maxlength="14" onKeyPress="return
formata(document.forms[1], 'fax', '(99) 9999-9999', event);">
    </td>
</tr>
<tr>
    <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">E-mail</font></td>
    <td colspan="3"><input name="email_forn" type="text" id="email_forn2" size="82">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font> </td>
</tr>
<tr>
    <td width="143"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Home Page </font></td>
    <td colspan="3"><input name="page" type="text" id="page3" size="82"> </td>
</tr>
<tr>
    <td height="4" colspan="4"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;</font></td>
</tr>
</table>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Dados Bancários</legend>
<table width="680" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">

```

```

<tr>
  <td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Banco</font></td>
    <td colspan="3"><select name="cod_banco" size=1 id="select7">
      <option value="" selected>Selecione o Banco</option>
      <option value="1">BANCO ABN AMRO REAL SA- 356</option>
      <option value="2">BANCO AGF BRASIL SA- 222</option>
      <option value="3">BANCO AMERICA DO SUL SA-
215</option>
      <option value="4">BANCO BANDEIRANTES SA- 230</option>
      <option value="5">BANCO BESC -027 </option>
      <option value="6">BANCO BRADESCO S.A.- 237</option>
      <option value="7">BANCO CENTRAL DO BRASIL SA- 002</option>
      <option value="8">BANCO CITIBANK S.A.- 745</option>
      <option value="9">BANCO DE CREDITO NACIONAL SA- 291</option>
      <option value="10">BANCO DO BRASIL SA- 001</option>
      <option value="11">BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO- 033</option>
      <option value="12">BANCO FININVEST SA- 252</option>
      <option value="13">BANCO ITAU SA- 341</option>
      <option value="14">BANCO MERCANTIL DE CREDITO SA- 394</option>
      <option value="15">BANCO MERCANTIL DO BRASIL SA- 389</option>
      <option value="16">BANCO MERCANTIL-FINASA S.A.- 392</option>
      <option value="17">BANCO MERIDIONAL DO BRASIL SA- 008</option>
      <option value="18">BANCO NACIONAL SA- 415</option>
      <option value="19">BANCO REAL SA- 275</option>
      <option value="20">BANCO SAFRA SA- 422</option>
      <option value="21">BANCO SANTANDER BRASIL S.A.- 353</option>
      <option value="22">BANCO SUDAMERIS BRASIL SA- 347</option>
      <option value="23">BANCO UNIBANCO SA- 409</option>
      <option value="24">BANKBOSTON S.A.- 744</option>
      <option value="25">BBV BANCO- 641</option>
      <option value="26">BR BANCO MERCANTIL S.A.- 749</option>
      <option value="27">CAIXA ECONOMICA FEDERAL SA- 104</option>
      <option value="28">HSBC BANK BRASIL S.A.- 399</option>
      <option value="29">NOSSA CAIXA-NOSSO BANCO S/A- 151</option>
    </select>
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Agência</font></td>
    <td width="184"><input name="agencia" type="text" id="agencia" size="24" maxlength="6"
onKeyPress="return formata(document.forms[1], 'agencia', '999999', event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
  </td>
    <td width="161" align="right">&nbsp;</td>
    <td width="190">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Conta
Corrente</font></td>
  <td><input name="conta" type="text" id="conta2" size="24" maxlength="10"
onKeyPress="return formata(document.forms[1], 'conta', '9999999999', event);">
  <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>

```

```

        <td align="right">&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="4" colspan="4"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">&nbsp;</font></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>

        <fieldset>
<legend>Documentação</legend>
<table width="100%">
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
            <input name="rf" type="checkbox" id="cert_receita2" value=1>
Certid&atilde;o conjunta Receita Federal e d&iacute;vida ativa
Uni&atilde;o</font></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>

<fieldset>
<legend>Grupos e Classes</legend>
<table width="100%" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Selecione o
grupo referente a linha de fornecimento</font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><select name="cod_cat" id="cod_cat" style="width=260">
            <option value=0>Selecione o Grupo</option>
            <option value=1>Acionadores e Propulsores</option>
            <option value=2>Agropecuária</option>
            <option value=3>Áudio</option>
            <option value=4>Automotivo</option>
            <option value=5>Bibliográfico</option>
            <option value=6>Comunicação</option>
            <option value=7>Construção Civil</option>
            <option value=8>Decoração</option>
            <option value=9>Descartáveis para Laboratório</option>
            <option value=10>Desenho</option>
            <option value=11>Elétrica</option>
            <option value=12>Eletrodomésticos</option>
            <option value=13>Eletrônica</option>
            <option value=14>Esporte</option>
            <option value=15>Ferramentas</option>
            <option value=16>Filtros e Membranas Filtrantes</option>
            <option value=17>Fotografia</option>
            <option value=18>Gás</option>
            <option value=19>Gráfico e Impressão</option>
            <option value=20>Hidráulico</option>
            <option value=21>Hospitalar</option>
            <option value=22>Hotelaria</option>
            <option value=23>Informática</option>
        </select>
    </td>
    </tr>
</table>
</fieldset>

```

```

        <option value=24>Laboratório de Ensino e Pesquisa</option>
        <option value=25>Material de Expediente</option>
        <option value=26>Material de Limpeza</option>
        <option value=27>Medição</option>
        <option value=28>Meio de cultura</option>
        <option value=29>Metalurgia</option>
        <option value=30>Mídia</option>
        <option value=31>Mobiliário</option>
        <option value=32>Odontológico</option>
        <option value=33>Plásticos</option>
        <option value=34>Reagentes</option>
        <option value=35>Refrigeração e Ar Condicionado</option>
        <option value=36>Reprografia e Fotocópia</option>
        <option value=37>Segurança</option>
        <option value=38>Topografia</option>
        <option value=39>Utensílios para laboratório</option>
        <option value=40>Ventilação</option>
        <option value=41>Vídeo</option>
        <option value=42>Vidrarias</option>
        <option value=43>Outros</option>
    </select>
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
</tr>
<tr>
<td><table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr align="center">
        <td height="10"><input name="cod_forn" type="hidden" id="codigo">
            <input name="opcao" type="hidden" id="opcao">
        </td>
        <td height="10"><input name="tipo" type="hidden" id="tipo" value="fisica">
        </td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td><table width="50%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr align="center">
                <td width="33%"><input type="submit" name="Criar" value="Criar" style="width: 60px;"
onClick="javascript:document.formFis.opcao.value = 'criar';">
                </td>
                <td width="33%"><input type="submit" name="Atualizar" value="Atualizar"
onClick="javascript:document.formFis.opcao.value = 'atualizar';">
                </td>
                <td width="33%"><input type="button" name="Excluir" value="Excluir"
style="width: 60px;" onClick="javascript:if(confirm('Excluir todos os dados deste
fornecedor?')){document.formFis.opcao.value = 'excluir';document.formFis.submit();}">
            </td>
        </tr>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td height="10" colspan="3"></td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td colspan="3"><input type="reset" name="Limpar" value="Limpar Campos">
        </td>
    </tr>
</table>

```



```

        <td><input name="contrato_social" type="text" size="24" maxlength="20"
onKeyPress="return formata(document.forms[2], 'contrato_social', '999999999999999999', event);">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">CNPJ</font></td>
        <td><input name="cnpj" type="text" size="24" maxlength="18" onKeyPress="return
formata(document.forms[2], 'cnpj', '99.999.999/9999-99', event);">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
    </td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Endere&ccedil;o</font></td>
        <td colspan="3"><input name="endereco" type="text" size="82">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
    </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">N&uacute;mero</font></td>
        <td><input name="numero" type="text" size="24" maxlength="10" onKeyPress="return
formata(document.forms[2], 'numero', '9999999999', event);">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
    </td>
        <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Complemento&nbsp;&nbsp;</font></td>
        <td><input name="complemento" type="text" size="24">
    </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Bairro</font></td>
        <td><input name="bairro" type="text" size="24">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Cidade</font></td>
        <td><input name="cidade" type="text" size="24">
        <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
    </td>
        <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">UF&nbsp;&nbsp;</font></td>
        <td><select name="cod_uf">
            <option value=""> </option>
            <option value="AC">AC</option>

```

```

        <option value="AL" >AL</option>
        <option value="AP" >AP</option>
        <option value="AM" >AM</option>
        <option value="BA" >BA</option>
        <option value="CE" >CE</option>
        <option value="DF" >DF</option>
        <option value="ES" >ES</option>
        <option value="GO" >GO</option>
        <option value="MA" >MA</option>
        <option value="MT" >MT</option>
        <option value="MS" >MS</option>
        <option value="MG" >MG</option>
        <option value="PA" >PA</option>
        <option value="PB" >PB</option>
        <option value="PR" >PR</option>
        <option value="PE" >PE</option>
        <option value="PI" >PI</option>
        <option value="RJ" >RJ</option>
        <option value="RN" >RN</option>
        <option value="RS" >RS</option>
        <option value="RO" >RO</option>
        <option value="RR" >RR</option>
        <option value="SC" >SC</option>
        <option value="SP" >SP</option>
        <option value="SE" >SE</option>
        <option value="TO" >TO</option>
    </select>
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">CEP</font></td>
    <td><input name="cep" type="text" size="24" maxlength="9" onKeyPress="return
formata(document.forms[2], 'cep', '99999-999', event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Telefone</font></td>
    <td><input name="telefone" type="text" size="24" maxlength="14" onKeyPress="return
formata(document.forms[2], 'telefone', '(99) 9999-9999', event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font>
</td>
    <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Fax&nbsp;&nbsp;</font></td>
    <td><input name="fax" type="text" size="24" maxlength="14" onKeyPress="return
formata(document.forms[2], 'fax', '(99) 9999-9999', event);">
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>

```

```

        <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Contato</font></td>
        <td><input name="contato" type="text" size="24">
        </td>
        <td align="right"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Telefone
        Contato&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td>
        <td><input name="telefone_contato" type="text" size="24" maxlength="14"
onKeyPress="return formata(document.forms[2], 'telefone_contato', '(99) 9999-9999', event);">
        </td>
    </tr>
    <tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">E-mail
    Contato</font></td>
    <td colspan="3"><input name="email_form" type="text" size="82">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*</font></td>
    </tr>
    <tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Home
    Page</font></td>
    <td colspan="3"><input name="page" type="text" size="82"></td>
    </tr>
    <tr>
    <td height="4"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;</font></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>

    <fieldset>
    <legend>Dados do Diretor/Gerente</legend>
    <table width="680" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">
    <tr>
    <td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif">
        Nome</font></td>
    <td colspan="3"><input name="nome_ger" type="text" size="82">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">*</font></td>
    </tr>
    <tr>
    <td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif">RG</font></td>
    <td width="184"><input name="rg_ger" type="text" size="24"
maxlength="20" onKeyPress="return formata(document.forms[2], 'rg_ger', '999999999999999999',
event);">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">*</font></td>
    <td width="161" align="right"><font color="#000000" size="2"
face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">CPF&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td>
    <td width="190"><input name="cpf_ger" type="text"
onKeyPress="return formata(document.forms[2], 'cpf_ger', '999.999.999-99', event);" size="24"
maxlength="14">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">*</font></td>

```

```

</tr>
</table>
</fieldset>
</fieldset>
<legend>Documentação</legend>
<table width="680" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">
<tr>
<td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
<input name="rf" type="checkbox" id="cert_receita2" value=1>
Certid&atilde;o conjunta Receita Federal e d&iacute;vida ativa
Uni&atilde;o</font></td>
</tr>
<tr>
<td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
<input name="fgts" type="checkbox" id="cert_receita3" value=1>
Certid&atilde;o negativa FGTS</font></td>
</tr>
<tr>
<td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
<input name="inss" type="checkbox" id="cert_receita4" value=1>
Certid&atilde;o negativa do INSS</font></td>
</tr>
</table>
</fieldset>
</fieldset>
<legend>Dados Bancários</legend>
<table width="680" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">
<tr>
<td width="145"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Banco</font></td>
<td colspan="3"><select name="cod_banco" size=1 id="select8">
<option value="" selected>Selecione o Banco</option>
<option value='356'>BANCO ABN AMRO REAL SA- 356</option>
<option value='222'>BANCO AGF BRASIL SA- 222</option>
<option value='215'>BANCO AMERICA DO SUL SA- 215</option>
<option value='230'>BANCO BANDEIRANTES SA- 230</option>
<option value='027'>BANCO BESC -027 </option>
<option value='237'>BANCO BRADESCO S.A.- 237</option>
<option value='002'>BANCO CENTRAL DO BRASIL SA- 002</option>
<option value='745'>BANCO CITIBANK S.A.- 745</option>
<option value='291'>BANCO DE CREDITO NACIONAL SA- 291</option>
<option value='001'>BANCO DO BRASIL SA- 001</option>
<option value='033'>BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO- 033</option>
<option value='252'>BANCO FININVEST SA- 252</option>
<option value='341'>BANCO ITAU SA- 341</option>
<option value='394'>BANCO MERCANTIL DE CREDITO SA- 394</option>
<option value='389'>BANCO MERCANTIL DO BRASIL SA- 389</option>
<option value='392'>BANCO MERCANTIL-FINASA S.A.- 392</option>
<option value='008'>BANCO MERIDIONAL DO BRASIL SA- 008</option>
<option value='415'>BANCO NACIONAL SA- 415</option>
<option value='275'>BANCO REAL SA- 275</option>

```



```

<option value=14>Esporte</option>
<option value=15>Ferramentas</option>
    <option value=16>Filtros e Membranas Filtrantes</option>
<option value=17>Fotografia</option>
<option value=18>Gás</option>
<option value=19>Gráfico e Impressão</option>
<option value=20>Hidráulico</option>
<option value=21>Hospitalar</option>
<option value=22>Hotelaria</option>
<option value=23>Informática</option>
<option value=24>Laboratório de Ensino e Pesquisa</option>
<option value=25>Material de Expediente</option>
<option value=26>Material de Limpeza</option>
<option value=27>Medição</option>
<option value=28>Meio de cultura</option>
<option value=29>Metalurgia</option>
<option value=30>Mídia</option>
<option value=31>Mobiliário</option>
    <option value=32>Odontológico</option>
<option value=33>Plásticos</option>
<option value=34>Reagentes</option>
    <option value=35>Refrigeração e Ar Condicionado</option>
<option value=36>Reprografia e Fotocópia</option>
<option value=37>Segurança</option>
<option value=38>Topografia</option>
    <option value=39>Utensílios para laboratório</option>
<option value=40>Ventilação</option>
<option value=41>Vídeo</option>
<option value=42>Vidrarias</option>
<option value=43>Outros</option>
</select>
<font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">* </font>
</tr>
<tr>
<td><table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr align="center">
<td height="10"><input name="cod_forn" type="hidden" id="codigo2">
<input name="opcao" type="hidden" id="opcao">
<input name="tipo" type="hidden" id="tipo" value="juridica">
</td>
</tr>
<tr align="center">
<td><table width="50%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr align="center">
<td width="33%"><input type="submit" name="Criar" value="Criar"
style="width: 60px;" onClick="javascript:document.formJur.opcao.value = 'criar';">
</td>
<td width="33%"><input type="submit" name="Atualizar2" value="Atualizar"
onClick="javascript:document.formJur.opcao.value = 'atualizar';">
</td>
<td width="33%"><input type="button" name="Excluir2" value="Excluir"
style="width: 60px;" onClick="javascript:if(confirm('Excluir todos os dados deste
fornecedor?')){document.formJur.opcao.value = 'excluir';document.formJur.submit();}">

```

```

        </td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td height="10" colspan="3"></td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td colspan="3"><input type="reset" name="Limpar2" value="Limpar Campos">
      </td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</fieldset>
</form>
</td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>

```

forneecedor.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abasdiv.js"></script>
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/nv4.js"></script>
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/resolucao.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/movemenu.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abrejanela.js"></script>

<link rel="stylesheet" href="css/abas.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/menuadmin.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/lateral.css" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0" bgcolor="#DAE0D2"
onResize="location.reload();" onFocus="resolucao('mae');">

<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<div id="header" style="position: absolute; left: 0px; top: 0px; width: 100%; z-index: 4;">
  <ul>
    <li id="nav-menu1"><a name="menu1" onclick="javascript:document.body.id = 'menu1';"
href="javascript:menuu('m1');">Cadastro</a></li>
    <li id="nav-menu2"><a name="menu2" onclick="javascript:document.body.id = 'menu2';"
href="javascript:menuu('m2');">Pesquisa</a></li>
  </ul>

```

```

</ul>
</div>
<iframe id="x" src="fornCad.htm" name="x" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 1;
background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; overflow:
auto; top: 8%; width: 100%; height: 92%;"></iframe>
<iframe id="y" src="php/fornPesq.php" name="y" frameborder="0" style="position: absolute; z-
index: 2; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000;
overflow: auto; top: 8%; width: 100%; height: 92%; visibility: hidden; "></iframe>
</div>
<div id="divMenu" style="position: absolute; top: 100px; background-color: f8f8ff">

<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="95%" valign="top"><table width="100%" height="140" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td height="40" align="center" valign="middle" bgcolor="#000033"><strong><font color="#FFFFFF"
size="3" face="Georgia, Times New Roman, Times, serif">Menu
Administrador</font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000066" onmouseout="this.className='out1'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('senha.html','senha','340','200','')">&nbsp;Alterar
senha</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000099" onmouseout="this.className='out2'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/editanoticia.php','editanoticia','720','384','')">Editar
not&iacute;cias</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0000CC" onmouseout="this.className='out3'"
onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/logPesq.php','exibelogs','750','550','')">Exibir
logs</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0033FF" onmouseout="this.className='out4'" onmouseover="this.className='over'">
<form name="form"><input name="dt" type="hidden" value="" size="11">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="javascript:void(0)"
onclick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.form.dt);return false;" HIDEFOCUS
class="PopcalTrigger" align="absmiddle">Calendário</a></font></strong></td>
</form>
</tr>
</table>
</td>
<td width="2%" align="right" valign="top"></td>
</tr>
</table>
</div>

```



```
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:agenda.js" id="gToday:normal:agenda.js"
src="menucal.htm" scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999; position:absolute;
top:-500px; left:-500px;"> </iframe>
</body>
</html>
```

home.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
</head>

<body bgcolor="#DAE0D2" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="790" border="1" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#000099">
<tr>
<td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td width="1%"><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></td>
<td width="71%" valign="top"><p align="center"><font color="#000066" size="2" face="Verdana,
Arial, Helvetica, sans-serif"><strong><br>
SINTCOM 8.666</strong></font></p>
<p><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Seja bem vindo
ao Sistema inteligente de compras publicas SINTCOM</font></p>
<p><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
Caro usuário, digite seu nome de usuário e senha para ter acesso ao
sistema.<br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<b><font color="red">ATENÇÃO: Desabilite o bloqueador de pop-ups de seu
navegador</font></b>
</font></p>
<p><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
</font></p></td>
<td width="28%"><form name="login" id="login" method="post" action="php/login.php">
<table width=220 height="123" border=1 cellpadding=3 bordercolor="#999999">
<tr>
<td colspan=2 height="8"><center>
<p><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>Login:</strong></font></p>
</center>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="50%" height="22" align="center" valign="middle"><font color="#000066" size="2"
face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"><br>
<font style="font-size: 8pt; font-weight:700">Usuário:</font></font></td>
<td width="50%" height="22"><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
<input name="username" type="text" id="username" size="15" maxlength="15">
```

```

        </font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="50%" height="22" align="center" valign="middle"><font color="#000066" size="2"
face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"> <br>
            <font style="font-size: 8pt; font-weight:700">Senha:</font></font></td>
            <td width="50%" height="22"><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">
                <input name="senha" type="password" id="senha" size="15" maxlength="15">
            </font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=2 align=center height="26"><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">
            <input name="Entrar" type="submit" id="Entrar" value="Entrar">
        </font></td>
    </tr>
    <td colspan=2 align=center height="26"><input type="button" value="Alterar senha"
onClick="javascript:abreJanela('senha.html','senha','340','200','status=no')">
    </td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

index.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/nv4.js"></script>
</head>

<frameset rows="180,*" cols="*" framespacing="0" frameborder="NO" border="0">
    <frame src="topo.htm" name="topo" scrolling="NO" noresize id="topo" >
    <frame src="home.htm" name="centro" scrolling="no" noresize id="centro">
</frameset>
<noframes><body background="imagens/nvfundotopo.gif">

</body></noframes>
</html>

```

inexigivel.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Inexigíveis de Licitação</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="600" height="397" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td align="center" bgcolor="#0033CC"><strong><font color="#FFFFFF" size="3" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">INEXIGÍVEL
      DE LICITAÇÃO</font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;-
&Aacute; inexigível a licitação quando houver inviabilidade
de competiç&otilde;o, em especial: </font></td>
      </tr>
      <tr>
        <td height="10"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td bgcolor="#EFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;-
Para contrataç&otilde;o de serviç&otilde;os
t&eacute;cnicos de natureza singular (estudos t&eacute;cnicos,
planejamentos b&aacute;sicos ou executivos; pareceres, per&iacute;cias
e avaliaç&otilde;es em geral; assessorias ou consultorias
t&eacute;cnicas e auditorias financeiras ou tribut&acirc;rias;
fiscalizaç&otilde;o, supervis&otilde;o ou gerenciamento
de obras ou serviç&otilde;os; patroc&iacute;nio ou defesa de causas
judiciais ou administrativas; treinamento e aperfeiç&otilde;oamento
de pessoal; restauraç&otilde;o de obras de arte e bens
de valor hist&ocirc;rico.), com profissionais ou empresas de
not&ocirc;ria
especializaç&otilde;o, vedada a inexigibilidade para serviç&otilde;os
de publicidade e divulgaç&otilde;o.</font></div></td>
      </tr>
      <tr>
        <td height="10"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;-
Para contrataç&otilde;o
de profissional de qualquer setor art&iacute;stico, diretamente
ou atrav&eacute;s de empres&acirc;rio exclusivo, desde que consagrado
pela cr&iacute;tica especializada ou pela opini&otilde;o p&uacute;blica.</font></td>
    </tr>
  </table>
  </td>
</tr>
</table>

```

```

</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td bgcolor="#EFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"> &nbsp;- Considera-se de not&ocute;ria especializa&ccedil;&atilde;o
  o profissional ou empresa cujo conceito no campo de sua especialidade,
  decorrente de desempenho anterior, estudos, experi&ecirc;ncias,
  aparelhamento e outros requisitos, permita inferir que o trabalho &eacute; essencial
  e indiscutivelmente o mais adequado &agrave; plena satisfa&ccedil;&atilde;o
  do objeto do contrato.</font></div></td>
</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;-
Na hip&ocute;tese deste
    artigo ou qualquer dos casos de dispensa, se comprovado superfaturamento,
    o fornecedor ou prestador de servi&ccedil;os e o agente p&uacute;blico
    respons&aacute;vel responder&atilde;o por dano causado &agrave; Fazenda
    P&uacute;blica, sem preju&iacute;zo de outras san&ccedil;&otilde;es
    legais cab&iacute;veis.</font></div></td>
</tr>
<tr>
  <td height="10"></td>
</tr>
<tr>
  <td bgcolor="#EFF2F8"><div align="justify"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif"> &nbsp;-
    Para aquisi&ccedil;&atilde;o de materiais
    que s&ocute; possam ser fornecidos por produtor ou representante
    legal exclusivo, vedada prefer&ecirc;ncia de marca, devendo a
    comprova&ccedil;&atilde;o
    de exclusividade ser feita atrav&eacute;s de atestado fornecido
    pelo &ocute;rg&atilde;o de registro do com&eacute;rcio local
    em que se realizaria a licita&ccedil;&atilde;o ou obra ou servi&ccedil;o,
    fornecido pelo Sindicato, Federa&ccedil;&atilde;o ou Confedera&ccedil;&atilde;o
    Patronal, ou entidades equivalentes.</font></div></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

menucal.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

```

```

<head>
<title>
<script id='Script' type='text/javascript'></script>
</title>
<script type='text/javascript'>

var gd=new Date(), gToday=[gd.getFullYear(),gd.getMonth()+1,gd.getDate()];
var ua=navigator.userAgent.toLowerCase();
var
KO=ua.match(/konquerorV(\d+)/),KO3=KO&&KO[1]==3,SA=ua.match(/safariV(\d+)/),SA1=SA&&SA[1]<86;
KO=!KO; SA=!SA;
var
MAC=/mac/.test(ua),OP=!self.opera,WEBTV=/webtv/.test(ua),IE=/msie/.test(ua)&&!OP&&!WEBTV&&!SA
&&!KO,GK=/gecko/.test(ua),OP8=/opera 8/.test(ua)&&OP;
var NN4=IE4=NS6=false,IE5=IE&&![],push&&!IE4;
var gfSelf=fGetByld(parent.document,self.name);
var gTheme=self.name.split(":");
var gCurMonth=eval(gTheme[0]); gCurMonth=fCalibrate(gCurMonth[0],gCurMonth[1]);
var gContainer=parent,gDays=[31,31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31];
var
fOnResize,fRepaint,fHoliday,fOnChange,fAfterSelected,fOnDrag,gcOtherDayBG,fOnWeekClick,fIsSelecte
d,fParseInput,fFormatInput,fOnDoWClick,fOnload;
var __agenda=[], popkey=["Lite"], flatkey=["Lite"], __stub=[];
var MILLIDAY=86400000, gInitDelay=200, _lineThru=true, _noBound=false, _mcafee=false,
_animPop=NN4||IE&&!IE4&&!MAC, _animInt=20, _preferOOR=true;
if (![].push) Array.prototype.push=function () {
    for (var i=0; i<arguments.length; i++)
        this[this.length]=arguments[i];
    return this.length;
}

function varDate() {
}

function fCalibrate(y,m) {
    if (m<1) { y--; m+=12; }
    else if (m>12) { y++; m-=12; }
    return [y,m];
}

function fGetByld(doc, id) {
    return doc.getElementById(id);
}

function fLoadScript(url) {
    if (!(IE4||IE&&MAC)) fGetByld(document, "Script").src=url;
}

function fFilterNull(str) {
    return str==null||str=="null"?null:str;
}

function fAddEvent(y,m,d,message,action,bgcolor,fgcolor,bgimg,boxit,html,etc) {
    var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda;

```

```

        ag[y+"-"+m+"-"+d]=[message,fFilterNull(action),fFilterNull(bgcolor),fFilterNull(fgcolor),fFilterNull(bgimg),fFilterNull(boxit),fFilterNull(html),etc];
    }

    function fGetEvent(y,m,d) {
        var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda, id=y+"-"+m+"-"+d;
        return ag[id]?ag[id].slice(0):null;
    }

    function fRemoveEvent(y,m,d) {
        var ag=gbShareAgenda?eval(gsAgShared):__agenda;
        ag[y+"-"+m+"-"+d]=null;
    }

    function fWeekOffset(dow) {
        return dow<=3?1:0;
    }

    function fGetDays(y) {
        gDays[2]=y%4==0&&y%100!=0||y%400==0?29:28;
        return gDays;
    }

    document.write("<scr"+"ipt type='text/javascript' src='javascript/"+gTheme[1]+".js'></scr"+"ipt>");
</script>
</head>
<body leftmargin=0 topmargin=0 marginwidth=0 marginheight=0 hspace=0 vspace=0
onload="fInitRange();if(fOnload)fOnload()" onselectstart="return false" ondraggesture="return false"
ondragstart="return false" oncontextmenu="return false"
onmouseup="top.defaultStatus=";fDragIt(0,0,0,2,event);return true;">
<script type='text/javascript'>
var gdBegin,gdEnd,gcbMon,gcbYear,gdCtrl,gcTemp;
var giSat=(6-giFirstDOW)%7,giSun=(7-giFirstDOW)%7,gRange=[],__cal=[];
for (var i=0;i<6;i++) { __cal[i]=[]; for (var j=0;j<7;j++) __cal[i][j]=[]; }
with (document) {
    write("<scr"+"ipt type='text/javascript'
src='javascript/"+(gTheme[4]?gTheme[4]:'plugins.js')+"></scr"+"ipt>");
    write("<lin"+"k rel='stylesheet' type='text/css' href='css/"+gTheme[1]+".css'>");
}
</script>
<script type='text/javascript'>
var __gdos=gdSelect.slice(0); //pega a data inicial
gCurMonth=fCalibrate(gCurMonth[0],gCurMonth[1]);
gdSelect=gdSelect.slice(0); gBegin=gBegin.slice(0); gEnd=gEnd.slice(0);
if (gCurMonth[0]>gEnd[0]||gCurMonth[0]==gEnd[0]&&gCurMonth[1]>gEnd[1]) gCurMonth=gEnd.slice(0);
if (gCurMonth[0]<gBegin[0]||gCurMonth[0]==gBegin[0]&&gCurMonth[1]<gBegin[1])
gCurMonth=gBegin.slice(0);
if (gsSplit=="") {giMonthMode=0; gbPadZero=true;}
gWeekDay=gWeekDay.slice(giFirstDOW).concat(gWeekDay.slice(0,giFirstDOW));

if (!flsSelected)
    flsSelected=function(y,m,d) {
        return gdSelect[2]==d&&gdSelect[1]==m&&gdSelect[0]==y;
    }

```

```

    }
    if (!fParseInput)
        fParseInput=function(str) {
            return fParseDate(str);
        }
    if (!fFormatInput)
        fFormatInput=function(y,m,d) {
            return fFormatDate(y,m,d);
        }

    if (fOnDrag&&!(IE&&MAC||OP)) {
        var __om=IE4||IE5?gContainer.document.onmouseover:gContainer.document.onmouseup;
        if (IE4||IE5) gContainer.document.onmouseover=fOm;
        else gContainer.document.onmouseup=fOm;
    }
    function fOm(e){
        if(!e)e=gContainer.event;var t=e.target?e.target:e.srcElement;
        if(t.name!=self.name) __lastDrag=null;if(__om)__om(e)
    }

    var __lastDrag=null;
    function fDragIt(y,m,d,aStat,e) {
        if (!fOnDrag||!( __lastDrag&&aStat>0||aStat==0)) return false;
        var dt=[y,m,d];
        if (aStat==1&& __lastDrag+"==dt+") return false;
        __lastDrag=aStat==2||IE&&MAC||OP?null:dt;
        return fOnDrag(dt[0],dt[1],dt[2],aStat,e);
    }

    function fRepaint() {
        fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1],0,false,null);
    }

    function fUpdSelect(y,m,d,bDoNotReformat) {
        gdSelect[0]=y; gdSelect[1]=m; gdSelect[2]=d;
        if (!bDoNotReformat) gdCtrl.value=d==0?"":fFormatInput(y,m,d);
    }

    function fPopCalendar(dateCtrl,range,posLayerId,posCtrl,posOffset) {
        var dc=dateCtrl;
        var pc=posCtrl?posCtrl:dc;
        if (gdCtrl!=dc) {gdCtrl=dc; fHideCal();}
        else if (fIsShown()) {fHideCal(); return;}
        var s=fParseInput(gdCtrl.value);
        var b=false;
        if (s==null)
            if ( __gdos[2]==0) {
                b=true; s=eval(gTheme[0]); s=[s[0],s[1],0];
            } else s= __gdos;
        fUpdSelect(s[0],s[1],s[2],b);
        fInitRange(range);
        if (gRange[2]&&fIsOutOfRange(s[0],s[1])) {
            fUpdSelect(0,0,0);
            s=gRange[2];
        }
    }

```

```

    }
    if (!fSetCal(s[0],s[1],0,true,null)) {
        fUpdSelect(0,0,0);
        return;
    }
    var p,oh,isFixed=posOffset?posOffset[2]:gbFixedPos,isUp;
    if (isFixed) {
        p=posOffset?posOffset:gPosOffset;
        oh=-1;
    } else {
        p=fGetXY(pc,posOffset?posOffset:gPosOffset);
        if (posLayerId) {
            var lyr=fGetById(parent.document,posLayerId);
            if (lyr&&lyr.tagName.toUpperCase()=="IFRAME") {
                var pl=fGetXY(lyr);
                var p2=fGetWinSize(parent.frames[posLayerId]).slice(2);
                p[0]+=p[0]-p2[0];
                p[1]+=p[1]-p2[1];
            }
        }
        var
oh=pc.offsetHeight,ptb=fGetById(document,"outerTable"),h=ptb.offsetHeight,w=ptb.offsetWidth;
        h=(h?h:gfSelf.height)+oh;
        if (gbAutoPos) {
            var ws=fGetWinSize(parent);
            var tmp=ws[0]+ws[2]-(w?w:gfSelf.width);
            p[0]=p[0]<ws[2]?ws[2]+2:p[0]>tmp?tmp:p[0];
            tmp=ws[1]+ws[3]-h;
            isUp=p[1]>tmp&&(!gbPopDown||p[1]-ws[3]+oh>=h);
        } else isUp=!gbPopDown;
        if (isUp) p[1]-=oh>0?h+2:h+25;
    }
    fShowCal(p[0],p[1]+oh+1,isUp);
}

function fGetWinSize(w) {
    if (w.innerWidth)
        return [w.innerWidth-16,w.innerHeight,w.pageXOffset,w.pageYOffset];
    else if (w.document.compatMode=="CSS1Compat")
        with (w.document.documentElement) return [clientWidth,clientHeight,scrollLeft,scrollTop];
    else
        with (w.document.body) return [clientWidth,clientHeight,scrollLeft,scrollTop];
}

function fShowCal(xx,yy,isUp) {
    with (gfSelf.style) {
        if (_animPop) clip="rect(0px auto 0px auto)";
        left=xx+"px"; top=yy+"px";
    }
    if (_animPop) {
        __strips=0;

        __stub[2]=setInterval("fAnimPop("+yy+", "+fGetById(document,"outerTable").offsetHeight+", "+isUp
+"")",_animInt);

```



```

    }
}

function fAnimPop(t,h,u) {
    h=h?h:gfSelf.height; __strips+=20;
    with (gfSelf.style)
    if (__strips<=h){
        var d=h-__strips;
        clip="rect("+u?"auto":d+"px")+" auto "+(u?h-d+"px":"auto")+" auto";
        top=(u?t+d:t-d)+"px";
    }
    else {
        clearInterval(__stub[2]);
        clip="rect(auto auto auto auto)";
        top=t+"px";
    }
}

function fHideCal() {
    gfSelf.style.top="-500px";
    __lastDrag=null;
    if (__stub[2]) clearInterval(__stub[2]);
}

function flsShown() {
    return gfSelf.offsetTop>-100;
}

function fGetXY(a,offset) {
    var p=offset?offset.slice(0):[0,0],tn;
    while(a) {
        tn=a.tagName.toUpperCase();
        p[0]+=a.offsetLeft-(!KO3&&tn=="DIV"&&a.scrollLeft?a.scrollLeft:0);
        p[1]+=a.offsetTop-(!KO3&&tn=="DIV"&&a.scrollTop?a.scrollTop:0);
        if (tn=="BODY") break;
        a=a.offsetParent;
    }
    return p;
}

function flnitRange(r) {
    gRange=r?r:[];
    var rb=gRange[0]?r[0]:gBegin;
    gdBegin=new Date(rb[0],rb[1]-1,rb[2]);
    gRange[0]=rb;
    var re=gRange[1]?r[1]:gEnd;
    gdEnd=new Date(re[0],re[1]-1,re[2]);
    gRange[1]=re;

    if (gcbYear) {
        for(var i=0;i+rb[0]<=re[0];i++) gcbYear.options[i]=new Option(i+rb[0],i+rb[0]);
        for(var j=gcbYear.options.length-1;j>=i;j--) gcbYear.options[j]=null;
    }
}

```

```

function fParseDate(ds) {
    var i,r=null,pd=[];
    if (!ds) return r;
    if (gsSplit.length>0) {
        pd=ds.split(gsSplit);
    } else {
        var yl=gbShortYear?2:4;
        if (giDatePos==2) {
            pd[0]=ds.substring(0,yl);pd[1]=ds.substring(yl,yl+2);pd[2]=ds.substring(yl+2,yl+4); }
        else { pd[0]=ds.substring(0,2);pd[1]=ds.substring(2,4);pd[2]=ds.substring(4,4+yl); }
    }
    if (pd.length==3) {
        var m=pd[giDatePos==1?0:1];
        for (i=0;
            (i<12)&&(gMonths[i].substring(0,3).toLowerCase()!=m.substring(0,3).toLowerCase())&&(i+1!=m); i++);
        if (i<12) {
            var y=parseInt(pd[giDatePos==2?0:2].substring(0,4),10);
            var pf=Math.floor(gEnd[0]/100)*100;
            r=[y<100?y>gEnd[0]%100?pf-100+y:pf+y,i+1,parseInt(pd[giDatePos],10)];
        } else return null;
    } else return null;
    var td=new Date(r[0],r[1]-1,r[2]);
    if (isNaN(td)||td.getMonth()!=r[1]-1) return null;
    return r;
}

function fFormatDate(y,m,d){
    var M=giMonthMode==0?gbPadZero&&m<10?"0"+m:m:giMonthMode==1?gMonths[m-1]:gMonths[m-1].substring(0,giMonthMode);
    var D=gbPadZero&&d<10?"0"+d:d;
    var sy=y%100;
    var Y=gbShortYear?sy<10?"0"+sy:sy:y;
    switch (giDatePos) {
        case 0: return D+gsSplit+M+gsSplit+Y;
        case 1: return M+gsSplit+D+gsSplit+Y;
        case 2: return Y+gsSplit+M+gsSplit+D;
    }
}

function fGetAgenda(y,m,d,taint) {
    var s=fCalibrate(y,m),cm=gCurMonth;
    var def=["",gsAction,gcCellBG,null,guCellBGImg,false,gsCellHTML];
    if (taint) if
        ((giShowOther&4)&&(s[0]<cm[0]||s[0]==cm[0]&&s[1]<cm[1])||((giShowOther&8)&&(s[0]>cm[0]||s[0]==cm[0]
        &&s[1]>cm[1])))
        return null;
    var ag=fHoliday?fHoliday(s[0],s[1],d):fGetEvent(y,m,d);
    if (ag==null) ag=def;
    else {
        for (var i=0;i<7;i++) {
            if (gAgendaMask[i]!=-1) ag[i]=gAgendaMask[i];
            if (ag[i]==null&&i!=1) ag[i]=def[i];
        }
    }
}

```

```

        if (taint&&s[1]!=cm[1]&&!(giShowOther&1)) {
            def[0]=ag[0]; def[1]=ag[1]; ag=null; ag=def;
        }
    }
    if (taint&&s[1]!=cm[1]) {
        if (gcOtherDayBG&&ag[2]==gcCellBG) ag[2]=gcOtherDayBG;
        ag[3]=gcOtherDay;
    }
    if (!fValidRange(s[0],s[1],d)) {
        ag[1]=null;
        if (_preferOOR&&gsOutOfRange) ag[0]=gsOutOfRange;
        if (_preferOOR&&guOutOfRange) ag[4]=guOutOfRange;
    }
    return ag;
}

function fGetDOW(y,m,d) {
    return (7+(new Date(y,m-1,d).getDay())-giFirstDOW)%7;
}

function fGetWeekNo(y,m,d) {
    var dow=fGetDOW(y,1,1);
    return Math.ceil(((Date.UTC(y,m-1,d)-Date.UTC(y,0,1))/MILLIDAY+dow-6)/7)+fWeekOffset(dow);
}

function fW2Date(y,w,wd) {
    var dow=fGetDOW(y,1,1);
    if (dow<=3) w--;
    var date=new Date(new Date(y,0,1)-0+(w*7+wd-dow-1)*MILLIDAY);
    return [date.getFullYear(),date.getMonth()+1,date.getDate()];
}

function fDate2W(y,m,d) {
    var w=fGetWeekNo(y,m,d), wd=fGetDOW(y,m,d)+1;
    if (w==0) { y--; w=fGetWeekNo(y,12,31); }
    else if (w>52) {
        var w1=fGetWeekNo(y+1,1,1);
        if (w1>0) { y++; w=w1; }
    }
    return [y,w,wd];
}

function fGetDateByDOW(y,m,q,dow) {
    var dom=new Date(y,m-1,1).getDay();
    var d=7*q-6+dow-dom;
    if (dom>dow) d+=7;
    if (d>fGetDays(y)[m]) d-=7;
    return d;
}

function fValidRange(y,m,d) {
    for (var i=3; i<gRange.length; i++)
        if (gRange[i][2]==d&&gRange[i][1]==m&&gRange[i][0]==y)
            return false;
}

```

```

    var dt=new Date(y,m-1,d);
    return (dt>=gdBegin)&&(dt<=gdEnd);
}

function fBuildCal(y,m) {
    var days=fGetDays(y),iDay1=fGetDOW(y,m,1);
    var iLast=days[m-1]-iDay1+1,iDate=1,iNext=1;
    for (var d=0;d<7;d++) {
        __cal[0][d][0]=d<iDay1?m-1:m;
        __cal[0][d][1]=d<iDay1?iLast+d:iDate++;
    }
    for (var w=1;w<6;w++)
        for (var d=0;d<7;d++) {
            __cal[w][d][0]=iDate<=days[m]?m:m+1;
            __cal[w][d][1]=iDate<=days[m]?iDate++:iNext++;
        }
}

function flsOutRange(y,m) {
    return
    (y>gRange[1][0]||y<gRange[0][0]||y==gRange[0][0]&& m<gRange[0][1]||y==gRange[1][0]&& m>gRange[1][1]);
}

function fBfRange(y,m) {
    return y<gRange[0][0]||y==gRange[0][0]&& m<=gRange[0][1];
}

function fAfRange(y,m) {
    return y>gRange[1][0]||y==gRange[1][0]&& m>=gRange[1][1];
}

function fToggleNavs(y,m) {
    var n=fGetByld(document,"navPrev"); if(n)n.style.visibility=fBfRange(y,m)?"hidden":"visible";
    n=fGetByld(document,"navNext"); if(n)n.style.visibility=fAfRange(y,m)?"hidden":"visible";
}

function fCheckRange(y,m) {
    if (!_noBound&&flsOutRange(y,m)) {
        stopShowMon();
        if (gsOutOfRange!="") alert(gsOutOfRange);
        return false;
    }
    return true;
}

function fSetCal(y,m,d,bTriggerOnChg,e) {
    var t=fCalibrate(parseInt(y,10),parseInt(m,10));
    y=t[0]; m=t[1];
    if (!fCheckRange(y,m)||bTriggerOnChg&&fOnChange&&fOnChange(y,m,d,e)) {
        if (gcbMon) gcbMon.options[gCurMonth[1]-1].selected=true;
        if (gcbYear) gcbYear.options[gCurMonth[0]-gcbYear.options[0].value].selected=true;
        return false;
    }
    if (d>0) fUpdSelect(y,m,d);
    var iDiv=fGetByld(document,"innerDiv");
    fGetByld(document,"innerDiv").innerHTML=fDrawCal(y,m);
}

```

```

        if (gcbMon) gcbMon.options[m-1].selected=true;
        if (gcbYear) gcbYear.options[y-gcbYear.options[0].value].selected=true;
        if (!gbHideTop&&giDCStyle>0) fGetByld(document,"calTitle").innerHTML=eval(gsCalTitle)+"\n";
        fToggleNavs(y,m);
        gcTemp=null;
        setTimeout("fResize()",gilnitDelay+giResizeDelay);
        return true;
    }

    function fResize() {
        if (fOnResize) fOnResize();
        gilnitDelay=0;
        var ptb=fGetByld(document,"outerTable");
        if (!ptb) return;
        var ow=ptb.offsetWidth;
        var oh=ptb.offsetHeight;
        if (ow) gfSelf.style.width=ow+"px";
        if (oh) gfSelf.style.height=oh+"px";
    }

    function fSetDate(y,m,d,taint,e) {
        var ag=fGetAgenda(y,m,d,taint);
        if (ag==null||ag[1]==null) return false;
        if (!fSetCal(y,m,d,true,e)) return false;
        if (gbAutoClose) fHideCal();
        eval(ag[1].replace(/\n/g,"\n"));
        if (fAfterSelected) fAfterSelected(y,m,d,e);
        return true;
    }

    function fPrevMonth(e) {
        return fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1]-1,0,true,e);
    }

    function fNextMonth(e) {
        return fSetCal(gCurMonth[0],gCurMonth[1]+1,0,true,e);
    }

    function showPrevMon() {
        if (!__stub[1]&&fPrevMonth()&&!fBfRange(gCurMonth[0],gCurMonth[1]))
            __stub[1]=setInterval("fPrevMonth()", giShowInterval);
    }

    function showNextMon() {
        if (!__stub[1]&&fNextMonth()&&!fAfRange(gCurMonth[0],gCurMonth[1]))
            __stub[1]=setInterval("fNextMonth()", giShowInterval);
    }

    function stopShowMon() {
        clearInterval(__stub[1]); __stub[1]=null;
    }

    function fMouseOver(t) {
        if (!gbFocus) return;
        gcTemp=t.style.backgroundColor;
        t.style.backgroundColor=gcToggle;
    }

```

```

function fMouseOut(t) {
    if (!gbFocus||gcTemp==null) return;
    t.style.backgroundColor=gcTemp?gcTemp:"transparent";
}

function fHint(t,id) {
    t.title=__tis[id];
    gContainer.status=__tis[id];
}

var __sWH="<td class='WeekHead'><div
style='position:relative;width:"+giWeekWidth+"px;top:"+giHeadTop+"px;'>",
__sCH="<td class='CalHead'><div
style='position:relative;width:"+giCellWidth+"px;height:"+giHeadHeight+"px;top:"+giHeadTop+"px;'>",
__sWC="<td class='WeekCol'><div style='position:relative;width:100%;top:"+giWeekTop+"px;'>",
__sCC=" class='CalCol'><div class='CalCell'
style='position:relative;width:100%;height:"+giCellHeight+"px;',
__sDIVTD="</div></td>",
__tis=[];

function fDrawCal(y,m) {
    var td,htm,bo,ag,i,c,c1,dayNo,dc,cbg,isT,isS,weekNo,cd,ex,bfb,sCellDate,sWkCol,weekYear;
    var ms=giMarkSelected,ht=giMarkToday;
    var a=["<TABLE width='100%' ",gsInnerTable,"><tr>"];
    gCurMonth[0]=y; gCurMonth[1]=m;
    fBuildCal(y,m);
    for (var wd=0,i=0; i<8; i++)
        if (i==giWeekCol) a.push(__sWH,gsWeekHead,__sDIVTD);
        else if (i!=7||giWeekCol>=0) {
            var sDoW=fOnDoWClick?"<a class='DoWAnchor' href='javascript:void(0)'
onfocus='if(this.blur)this.blur()' onclick='fOnDoWClick("
+y+", "+m+", "+(giFirstDOW+wd)%7+" );return false;'>"+gWeekDay[wd]+"</a>':"<span
class='DoWAnchor'>"+gWeekDay[wd]+"</span>"
            a.push(__sCH,sDoW,__sDIVTD); wd++;
        }
    a.push("</tr>");
    if (giWeekCol>=0) {
        var w=fDate2W(y,m,1);
        weekYear=w[0];
        weekNo=w[1];
    }
    for (var week=0; week<6; week++) {
        ex=week>3&&__cal[week][0][1]<20;
        if (gbShrink2fit&&ex) continue;
        a.push("<tr>");
        for (var day=-1,i=0; i<8; i++)
            if (i==giWeekCol) {
                sWkCol=fOnWeekClick?"<a class='WeekAnchor' href='javascript:void(0)'
onfocus='if(this.blur)this.blur()' onclick='fOnWeekClick("+weekYear+", "
+weekNo+" );return false;'>"+eval(gsWeeks)+"</a>':"<span
class='WeekAnchor'>"+eval(gsWeeks)+"</span>";

```

```

        a.push(__sWC,(giShowOther&8)&&!(giShowOther&16)&&ex?"<span
class="WeekAnchor">&nbsp;</span>":sWkCol,__sDIVTD);
        if
(m==1&&weekNo>50||m==12&&weekNo>=52&&weekNo>=fDate2W(y,12,31)[1]) {
            weekNo=0; weekYear++;
        }
        weekNo++;
    } else if (i!=7||giWeekCol>=0) {
        day++; dayNo=__cal[week][day][1];
        var tid=week*10+day;
        cd=fCalibrate(y,__cal[week][day][0]);
        isT=gToday[2]==dayNo&&gToday[1]==cd[1]&&gToday[0]==cd[0];
        ag=fGetAgenda(cd[0],cd[1],dayNo,true);
        if (ag==null) {

            dc=giShowOther&16&&(week<2&&(giShowOther&4)||week>3&&(giShowOther&8))?gcOtherDay:"
";
            cbg=null; bo=false; __tis[tid]=td=htm=""; bfb=gbFlatBorder;
c=c1=gcOtherDayBG;
            } else {
                isS=flsSelected(cd[0],cd[1],dayNo)&&ag[1]!=null;
                var bt=ag[5]+"=="+"true";
                if (cd[1]==m||(giShowOther&2)) {

                    c=isS&&(ms&2)?gcBGSelected:ag[5]?bt?ag[2]:ag[5]:ag[2]==gcCellBG&&isT&&(ht&3)?gcBGToday:ag[2];

                    c1=isS&&(ms&1)&&gcBGSelected?gcBGSelected:ag[2]==gcCellBG||bt?isT&&(ht&1)&&gcBGToday?gcBGToday:gcCellBG:ag[2];

                    bo=isS&&(ms&4)||isT&&(ht&4);

                    dc=isS&&(ms&8)?gcFGSelected:ag[3]==null&&isT&&(ht&8)?gcFGToday:ag[3];

                    cbg=isS&&(ms&16)?guSelectedBGImg:ag[4]==guCellBGImg&&isT&&(ht&16)?guTodayBGImg:ag[4];

                } else {
                    bo=false; c=ag[5]&&!bt?ag[5]:ag[2];
c1=bt?gcCellBG:ag[2]; dc=ag[3]; cbg=ag[4];
                }
                bo=gbBoldAgenda&&ag[0]&&ag[0]!=gsOutOfRange||bo;
                bfb=gbFlatBorder&&c1!=gcCellBG;
                htm=ag[6]?ag[6]:"";
                td=ag[1]==null&&_lineThru?"text-decoration:line-through":"";

                __tis[tid]=isS&&gsSelectedTip?gsSelectedTip:ag[0]?ag[0]:isT&&gsTodayTip?gsTodayTip:"";
                if (day==giSun&&gcSunBG){c1=c1==gcCellBG?gcSunBG:c1;
c=c==gcCellBG?gcSunBG:c;}
                if (day==giSat&&gcSatBG){c1=c1==gcCellBG?gcSatBG:c1;
c=c==gcCellBG?gcSatBG:c;}
                if (dc==null)
dc=day==giSun?gcSun:day==giSat?gcSat:gcWorkday;
            }
            if (gblInvertBold) bo=!bo;
            if (gblInvertBorder) bfb=!bfb;

```

```

        sCellDate=cd[0]+","+cd[1]+","+dayNo;
        a.push("<td valign='top'");if(c)a.push(" bgcolor=","c,"");if(bfb)a.push("
style='border-style:solid;border-color:","c1,"");a.push("__sCC");if(c1)a.push(";background-color:","c1");
        if(cbg)a.push(";background-image:url(","cbg,"");if(dc=="")a.push("><span
class='CellAnchor'>&nbsp;</span>","__sDIVTD");else{
        if(!_mcafee)a.push("
onmouseover='fHint(this,"tid,")';fMouseOver(this);fDragIt(",sCellDate,"1,event);return true'
onmouseout='fMouseOut(this)' onmousedown='fDragIt(",sCellDate,"0,event)'
onmouseup='fDragIt(",sCellDate,"2,event)");
        a.push(" onclick=""><A href='javascript:void(0)' class='CellAnchor'
style='color:","dc);
        if(bo)a.push(";font-weight:bold");a.push(td,"
onmouseover='fHint(this,"tid,")' onfocus='if(this.blur)this.blur()'>","eval(gsDays),"</A>","htm,__sDIVTD);}
        ag=null;
    }
    a.push("</tr>");
}
a.push("</TABLE>\n");
return a.join("");
}

with (document) {
    body.bgColor=gcCalBG;
    var a=["<TABLE id='outerTable' ",gsOuterTable,"><FORM name='cXPTopForm'>"];
    if (!gbHideTop)
    if (giDCStyle==2)
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap><SPAN id='calTitle'
class='CalTitle'>","eval(gsCalTitle),"</SPAN></TD></TR>");
    else if (giDCStyle==1){
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap><table border=0 cellpadding=0
width='100%'><tr><TD align='left' nowrap>","gsNavPrev,"</TD><TD class='CalTitle' nowrap><SPAN
id='calTitle'>");
        a.push(eval(gsCalTitle));
        a.push("</SPAN></TD><TD align='right'
nowrap>","gsNavNext,"</TD></tr></table></TD></TR>");
    } else {
        a.push("<TR><TD class='CalTop' nowrap>","gsNavPrev," " ");
        var mstr=["<SELECT id='MonSelect' class='CalTitle' onchange='fSetCal(gcbYear.value,
gcbMon.value,0,true,event)'>"];
        for (var i=0; i<12; i++) mstr.push("<OPTION value=","i+1,"">","gMonths[i],"</OPTION>");
        mstr.push("</SELECT>"); mstr=mstr.join("");
        var ystr=["<SELECT id='YearSelect' class='CalTitle' onchange='fSetCal(gcbYear.value,
gcbMon.value,0,true,event)'>"];
        for(var i=gBegin[0];i<=gEnd[0];i++)
            ystr.push("<OPTION value=","i,"">","i,"</OPTION>");
        ystr.push("</SELECT>"); ystr=ystr.join("");
        if (gbDCSeq) a.push(mstr,ystr);
        else a.push(ystr,mstr);
        a.push(" ","gsNavNext,"</TD></TR>");
    }
    a.push("</FORM><TR><TD class='CalMiddle'><DIV id='innerDiv'
style='background:","gcCalFrame,guCalBG?' url('"+guCalBG+"') ":";','></DIV></TD></TR>");
    if (!gbHideBottom) a.push("<FORM name='cXPBottomForm'><TR><TD class='CalBottom'
nowrap>","gsBottom,"</TD></TR></FORM>");
}

```



```

        a.push("</TABLE>");
        for (var i=0;i<giFreeDiv;i++)
            a.push("<DIV class='FreeDiv' id='freeDiv",i," style='position:absolute;visibility:hidden;z-
index:500'></DIV>");
        write(a.join(""));
        close();
    }
</script>
<script type='text/javascript'>
if (giDCStyle==0) {
    gcbMon=fGetById(document,"MonSelect");
    gcbYear=fGetById(document,"YearSelect");
}
if (!gTheme[3]) gTheme[3]="gfPop";
function fAgReady(ctxName) {
    var ctx=eval("gContainer."+ctxName);
    if (ctx) {
        clearInterval(__stub[0]);
        fHoliday=ctx.fHoliday;
        fRepaint();
    }
}
var __isAS=gTheme[2]&&gTheme[2].substring(0,6)=="share[";
if (gbShareAgenda==true) {
    if (!eval(gsAgShared)) eval(gsAgShared+"=[]");
    if (__isAS) __stub[0]=setInterval("fAgReady("+gTheme[2].split('[')[1].split(']')[0]+"",350);
}
if (gTheme[2]&&!__isAS) document.write("<scr"+"ipt type='text/javascript'
src='javascript/"+gTheme[2]+(gbCacheAgenda?"":(\\?.test(gTheme[2])?"&":"?")+gd.getTime())+"></scr"+"
ipt>");
</script>
<script type='text/javascript'>
var __omd=gContainer.document.onmousedown?gContainer.document.onmousedown:null;
gContainer.document.onmousedown=function(e){
    var n=!e?gContainer.event.srcElement:e.target;
    if (!(/PopcalTrigger/i.test(n.className)||/popcal/i.test(n.name))) fHideCal();
    if (__omd) __omd(e);
}
var __okd=gContainer.document.onkeydown?gContainer.document.onkeydown:null;
gContainer.document.onkeydown=function(e){var
    evt=e?e:gContainer.event;if(evt.keyCode==27)fHideCal();if(__okd)__okd(e);}
var __okd1=document.onkeydown?document.onkeydown:null;
document.onkeydown=function(e){var evt=e?e:event;if(evt.keyCode==27)fHideCal();if(__okd1)__okd1(e);}
eval("parent."+gTheme[3]+"=parent.frames[self.name]");
</script>
</body>
</html>

```

pesquisa.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>

```

```

<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abasdiv.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/nv4.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/abas.css" type="text/css">
</head>

<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
bgcolor="#DAE0D2" onLoad="javascript:document.body.id = 'menu1';">
<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<div id="header" style="position: absolute; left: 0px; top: 0px; width: 100%; z-index: 4;">
  <ul>
    <li id="nav-menu1"><a name="menu1" onclick="javascript:document.body.id = 'menu1';"
href="javascript:menu1('m1');">Compra</a></li>
    <li id="nav-menu2"><a name="menu2" onclick="javascript:document.body.id = 'menu2';"
href="javascript:menu2('m2');">Fornecedor</a></li>
    <li id="nav-menu3"><a name="menu3" onclick="javascript:document.body.id = 'menu3';"
href="javascript:menu3('m3');">Produto</a></li>
  </ul>
</div>
  <iframe id="x" src="php/compraPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 1; height:
89%; overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF;
border: 1px none #000000; top: 11%; left: 0px;"></iframe>
  <iframe id="y" src="php/fornvisPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 2; height:
89%; overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF;
border: 1px none #000000; top: 11%; visibility: hidden;"></iframe>
  <iframe id="z" src="php/prodvisPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 3; height:
89%; overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF;
border: 1px none #000000; top: 11%; visibility: hidden;"></iframe>
</div>
</body>
</html>

```

prodCad.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/validacampos.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/formata.js"></script>
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr><td align="center"><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">*
    Campos de preenchimento obrigatórios</font></td></tr>
  <tr>
    <td valign="top"><form action="php/cadProd.php" method="post" name="form_produto"
id="form_produto" onSubmit="return valida_produto();">

```

```

<fieldset><legend>Produto</legend>
<table width="100%" cellpadding="0" cellspacing="1"><tr>
  <td width="21%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Nome do Produto</font></td>
  <td width="79%">&nbsp;</td>
</tr>
  <tr>
    <td colspan="2"><input name="nome_prod" type="text" id="nome_prod" size="30">
    <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"> *</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Valor <strong>R$</strong></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">
      <input name="val_prod" type="text" id="val_prod"
size="30" onKeyPress="return(formataReais(this,'.',',',event))">
      <font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"> *
      Digite somente n&uacutemeros.</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Descri&ccedil;&atilde;o</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><textarea name="desc_prod" cols="53" rows="4"
id="desc_prod"></textarea>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><input name="codProd" type="hidden" id="codProd"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Selecione
      o grupo referente &agrave; linha de fornecimento
    </font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><select name="cod_cat" id="cod_cat"
style="width=445" >
      <option value=0>Selecione o Grupo</option>
      <option value=1>Acionadores e Propulsores</option>
      <option value=2>Agropecu&acirc;ria</option>
      <option value=3>Âudio</option>
      <option value=4>Automotivo</option>
      <option value=5>Bibliogr&acirc;fico</option>
      <option value=6>Comunica&ccedil;&atilde;o</option>
      <option value=7>Constru&ccedil;&atilde;o Civil</option>
      <option value=8>Decora&ccedil;&atilde;o</option>
      <option value=9>Descart&acirc;veis para Laborat&acirc;rio</option>
      <option value=10>Desenho</option>
      <option value=11>El&eacute;trica</option>
      <option value=12>Eletr&ocirc;dom&eacute;sticos</option>
      <option value=13>Eletr&ocirc;nica</option>

```

```

<option value=14>Esporte</option>
<option value=15>Ferramentas</option>
<option value=16>Filtros e Membranas Filtrantes</option>
<option value=17>Fotografia</option>
<option value=18>Gás</option>
<option value=19>Gráfico e Impressão</option>
<option value=20>Hidráulico</option>
<option value=21>Hospitalar</option>
<option value=22>Hotelaria</option>
<option value=23>Informática</option>
<option value=24>Laboratório de Ensino e Pesquisa</option>
<option value=25>Material de Expediente</option>
<option value=26>Material de Limpeza</option>
<option value=27>Medição</option>
<option value=28>Meio de cultura</option>
<option value=29>Metalurgia</option>
<option value=30>Mídia</option>
<option value=31>Mobiliário</option>
<option value=32>Odontológico</option>
<option value=33>Plásticos</option>
<option value=34>Reagentes</option>
<option value=35>Refrigeração e Ar Condicionado</option>
<option value=36>Reprografia e Fotocópia</option>
<option value=37>Segurança</option>
<option value=38>Topografia</option>
<option value=39>Utensílios para laboratório</option>
<option value=40>Ventilação</option>
<option value=41>Vídeo</option>
<option value=42>Vidrarias</option>
<option value=43>Outros</option>
</select>
<font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
* </font></td></tr>
<tr>
<td colspan="2" height="4"><table width="100%" border="0"
cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr align="center">
<td><table width="100%" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr align="center">
<td height="10"><input name="codigo" type="hidden" id="codigo">
<input name="opcao" type="hidden" id="opcao">
</td>
</tr>
<tr align="center">
<td><table width="50%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr align="center">
<td width="33%"><input type="submit" name="Criar" value="Criar" style="width:
60px;" onClick="javascript:document.form_produto.opcao.value = 'criar';">
</td>
<td width="33%"><input type="submit" name="Atualizar" value="Atualizar"
onClick="javascript:document.form_produto.opcao.value = 'atualizar';">
</td>

```

```

        <td width="33%"><input type="button" name="Excluir" value="Excluir" style="width:
60px;" onClick="javascript:if(confirm('Excluir todos os dados deste
produto?')){document.form_produto.opcao.value = 'excluir';document.form_produto.submit();}">
</td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td height="10" colspan="3"></td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td colspan="3"><input type="reset" name="Limpar" value="Limpar Campos">
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
</table></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</fieldset></form>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

produto.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/movemenu.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abasdiv.js"></script>
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="javascript/nv4.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/menuadmin.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/lateral.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/abas.css" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
bgcolor="#DAE0D2">
<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<div id="header" style="position: absolute; left: 0px; top: 0px; width: 100%; z-index: 4;">
    <ul>

```

```

<li id="nav-menu1"><a name="menu1" onclick="javascript:document.body.id = 'menu1';"
href="javascript:menuu('m1');">Cadastro</a></li>
<li id="nav-menu2"><a name="menu2" onclick="javascript:document.body.id = 'menu2';"
href="javascript:menuu('m2');">Pesquisa</a></li>
</ul>
</div>
<iframe id="x" src="prodCad.htm" frameborder="0" style="position:absolute; z-index: 1; height: 89%;
overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px
none #000000; top: 11%; left: 0px;"></iframe>
<iframe id="y" src="php/prodPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; overflow: auto; z-
index: 2; width: 100%; height: 89%; background-position:100% -150px; background-color: #FFFFFF;
layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; top: 11%; visibility: hidden;"></iframe>
</div>
<div id="divMenu" style="position:absolute; top:100px; background-color:f8f8ff">

<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="95%" valign="top"><table width="100%" height="140" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td height="40" align="center" valign="middle" bgcolor="#000033"><strong><font color="#FFFFFF"
size="3" face="Georgia, Times New Roman, Times, serif">Menu
Administrador</font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000066" onmouseout="this.className='out1'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('senha.html','senha','340','200','')">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Alterar
senha</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000099" onmouseout="this.className='out2'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/editanoticia.php','editanoticia','720','384','')">Editar
not&iacutecias</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0000CC" onmouseout="this.className='out3'"
onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/logPesq.php','exibelogs','750','550','')">Exibir
logs</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0033FF" onmouseout="this.className='out4'" onmouseover="this.className='over'">
<form name="form"><input name="dt" type="hidden" value="" size="11">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="javascript:void(0)"
onclick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.form.dt);return false;" HIDEFOCUS
class="PopcalTrigger" align="absmiddle">Calendário</a></font></strong></td>
</form>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

```

```

        <td width="2%" align="right" valign="top"></td>
    </tr>
</table>
</div>
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:agenda.js" id="gToday:normal:agenda.js"
src="menucal.htm" scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999; position:absolute;
top:-500px; left:-500px;"> </iframe>
</body>
</html>

```

senha.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Alterar senha - SintCom</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/validacampos.js"></script>
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="340" height="200" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" bgcolor="#DAE0D2">
    <tr>
        <td><form action="php/senha.php" method="post" name="form_altera" id="form_altera"
onSubmit="return valida_senha();">
            <table width="340" border="1" cellpadding="3" bordercolor="#999999">
                <tr>
                    <td colspan="2" align="center"><strong><font color="#000066" size="3" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif">Alterar Senha</font></strong></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Login:</font></strong></td>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">
                        <input name="campo" type="text" id="campo" maxlength="10">
                    </font></strong></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Senha:</font></strong></td>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">
                        <input name="campo2" type="password" id="campo2" maxlength="10">
                    </font></strong></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Senha
                        nova:</font></strong></td>
                    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">

```

```

        <input name="campo3" type="password" id="campo3" maxlength="10">
    </font></strong></td>
</tr>
<tr>
    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Repetir
        senha nova:</font></strong></td>
    <td width="170"><strong><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="campo4" type="password" id="campo4" maxlength="10">
    </font></strong></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="Submit" value="Alterar senha"></td>
</tr>
</table>
</form></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

topo.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
</head>

<body background="imagens/topobg.gif" leftmargin="0" topmargin="0" bgproperties="no-repeat"
marginwidth="0" marginheight="0" >
<table width="800" height="180" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
background="imagens/topo.gif">
<tr>
    <td valign="bottom"><table width="800" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr align="center" valign="middle">
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"></td>
        <td width="12%"><a
href="javascript:abreJanela('php/logoff.php','Logoff','320','180','status=no')"></a></td>
    </tr>
    <tr align="center" valign="middle">
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Compra</font></strong></td>

```



```

        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Fornecedor</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Produto</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Usu&aacute;rio</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisa</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Not&iacute;cias</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Ajuda</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Sair</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="8" height="6"></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

usuario.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem t&iacute;tulo</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abasdiv.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/nv4.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/movemenu.js"></script>
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/abas.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/menuadmin.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="css/lateral.css" type="text/css">
</head>

<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
bgcolor="#DAE0D2">
<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<div id="header" style="position: absolute; left: 0px; top: 0px; width: 100%; z-index: 4;">
    <ul>
        <li id="nav-menu1"><a name="menu1" onclick="javascript:document.body.id = 'menu1';"
href="javascript:menuu('m1');">Cadastro</a></li>
        <li id="nav-menu2"><a name="menu2" onclick="javascript:document.body.id = 'menu2';"
href="javascript:menuu('m2');">Pesquisa</a></li>
    </ul>
</div>

```

```

<iframe id="x" src="usuCad.htm" frameborder="0" style="position:absolute; z-index: 1; height: 89%;
overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px
none #000000; top: 11%; left: 0px;"></iframe>
<iframe id="y" src="php/usuPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; overflow: auto; z-index:
2; width: 100%; height: 89%; visibility: hidden; background-position:100% -150px; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; top: 11%;"></iframe>
</div>
<div id="divMenu" style="position:absolute; top:100px; background-color:f8f8ff">

<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="95%" valign="top"><table width="100%" height="140" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td height="40" align="center" valign="middle" bgcolor="#000033"><strong><font color="#FFFFFF"
size="3" face="Georgia, Times New Roman, Times, serif">Menu
Administrador</font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000066" onmouseout="this.className='out1'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('senha.html','senha','340','200','')">&nbsp;Alterar
senha</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000099" onmouseout="this.className='out2'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/editanoticia.php','editanoticia','720','384','')">Editar
not&iacute;cias</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0000CC" onmouseout="this.className='out3'"
onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('php/logPesq.php','exibelogs','750','550','')">Exibir
logs</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0033FF" onmouseout="this.className='out4'" onmouseover="this.className='over'">
<form name="form"><input name="dt" type="hidden" value="" size="11">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="javascript:void(0)"
onclick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.form.dt);return false;" HIDEFOCUS
class="PopcalTrigger" align="absmiddle">Calendário</a></font></strong></td>
</form>
</tr>
</table>
</td>
<td width="2%" align="right" valign="top"></td>
</tr>
</table>
</div>

```

```
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:agenda.js" id="gToday:normal:agenda.js"
src="menucal.htm" scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999; position:absolute;
top:-500px; left:-500px;"> </iframe>
</body>
</html>
```

topovis.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body background="imagens/topobg.gif" leftmargin="0" topmargin="0" bgproperties="no-repeat"
marginwidth="0" marginheight="0" >
<table width="800" height="180" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
background="imagens/topo.gif">
<tr>
<td valign="bottom"><table width="800" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr align="center" valign="middle">
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"><a href="pesquisa.htm" target="centro"></a></td>
<td width="12%"><a href="home" target="centro"></a></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
</tr>
<tr align="center" valign="middle">
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Compra</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Fornecedor</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Produto</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Usu&aacute;rio</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Pesquisa</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">In&iacute;cio</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Ajuda</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Sair</font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="8" height="6"></td>
```

```

        </tr>
    </table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

topoadm.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
</head>
<body background="imagens/topobg.gif" leftmargin="0" topmargin="0" bgproperties="no-repeat"
marginwidth="0" marginheight="0" >
<table width="800" height="100%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
background="imagens/topo.gif">
    <tr>
        <td valign="bottom"><table width="800" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr align="center" valign="middle">
                <td width="12%"><a href="compra.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="fornecedor.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="produto.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="usuario.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="pesquisa.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="home.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="novousuario.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a
href="javascript:abreJanela('php/logoff.php','Logoff','320','180','status=no')"></a></td>
            </tr>
            <tr align="center" valign="middle">
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Compra</font></strong></td>
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Fornecedor</font></strong></td>
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Produto</font></strong></td>
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Usu&acute;rio</font></strong></td>
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Pesquisa</font></strong></td>

```

```

        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">In&iacute;cio</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Ajuda</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Sair</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="8" height="6"></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

visita.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
<!--
function MM_reloadPage(init) { //reloads the window if Nav4 resized
    if (init==true) with (navigator) {if ((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4)) {
        document.MM_pgW=innerWidth; document.MM_pgH=innerHeight; onresize=MM_reloadPage; }}
    else if (innerWidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH) location.reload();
}
MM_reloadPage(true);
//-->
</script>
</head>

<frameset rows="180,*" cols="*" framespacing="0" frameborder="NO" border="0">
    <frame src="topovis.htm" name="topo" scrolling="NO" noresize id="topo" >
    <frame src="home.htm" name="centro" scrolling="no" noresize id="centro">
</frameset>
<noframes><body background="imagens/nvfundotopo.gif">

</body></noframes>
</html>

```

usuCad.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem t&iacute;tulo</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">

```

```

<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/validacampos.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/formata.js"></script>
</head>
<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
  <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr><td align="center"><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">*
      Campos de preenchimento obrigatórios</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><form action="php/usuCad.php" method="post" name="form_usuario" id="form_usuario"
onSubmit="return valida_usuario();">
        <fieldset><legend>Usuário</legend>
        <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="1">
          <tr>
            <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Nome do
usuário</font></td>
            <td width="80%"><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
              <input name="nome_us" type="text" id="nome_us" size="30">
              *</font></td>
            </tr>
            <tr>
              <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">CPF</font></td>
              <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                <input name="cpf_us" type="text" id="cpf_us" size="30" maxlength="14" onKeyPress="return
formata(document.forms[0], 'cpf_us', '999.999.999-99', event);">
                * Digite somente números</font></td>
              </tr>
              <tr>
                <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Setor</font></td>
                <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                  <input name="setor" type="text" id="setor" size="30">
                  </font></td>
                </tr>
                <tr>
                  <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Telefone</font></td>
                  <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                    <input name="tel_us" type="text" id="tel_us" size="30" maxlength="9" onKeyPress="return
formata(document.forms[0], 'tel_us', '9999-9999', event);">
                    *</font></td>
                  </tr>
                  <tr>
                    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">E-mail</font></td>
                    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                      <input name="email_us" type="text" id="email_us" size="30">
                      *</font></td>
                    </tr>
                    <tr>
                      <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Tipo de
usuário</font></td>
                      <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                        <select name="cod_tipus" id="cod_tipus" style="width=203">
                          <option value=0 selected>Administrador</option>
                          <option value=1>Visitante</option>

```

```

        </select>
    </font></td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Login</font></td>
    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="login" type="text" id="login" size="30" maxlength="10">
    </font></td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Senha</font></td>
    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="senha" type="password" id="senha" size="30" maxlength="10"
onClick=document.form_usuario.senha.value="">
        * Senha deve ter no m&iacute;nimo 6 d&iacute;gitos.</font></td>
</tr>
<tr>
    <td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Confirmar
senha</font></td>
    <td><font color="#FF0000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
        <input name="confirma" type="password" id="confirma" size="30" maxlength="10"
onClick=document.form_usuario.confirma.value="">
        </font></td>
</tr>
<tr>
    <td height="4" colspan="2"><table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tr align="center">
            <td height="10"><input name="codigo" type="hidden" id="codigo">
                <input name="opcao" type="hidden" id="opcao"></td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td><table width="50%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr align="center">
                    <td width="33%"><input type="submit" name="Criar" value="Criar" style="width: 60px;"
onClick="javascript:document.form_usuario.opcao.value = 'criar';"></td>
                    <td width="33%"><input type="submit" name="Atualizar" value="Atualizar"
onClick="javascript:document.form_usuario.opcao.value = 'atualizar';"></td>
                    <td width="33%"><input type="button" name="Excluir" value="Excluir" style="width: 60px;"
onClick="javascript:if(confirm('Excluir todos os dados deste
usuário?')){document.form_usuario.opcao.value = 'excluir';document.form_usuario.submit();}"></td>
                </tr>
            </table>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td height="10" colspan="3"></td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td colspan="3"><input type="reset" name="Limpar" value="Limpar Campos"></td>
        </tr>
    </table>
    </td>
</tr>
</table>
</table>
</fieldset>

```

```

        </form></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

JavaScript

Abasdiv.js

```

var visibleVar="null";
layerStyleRef="layer.style.";
layerRef="document.all";
styleSwitch=".style";
visibleVar="visible";
var x1, x2, x3;

function showLayer(layerName){
  eval(layerRef+"["+layerName+"]"+styleSwitch+'.visibility="'+visibleVar+"'");
}

function hideLayer(layerName){
  eval(layerRef+"["+layerName+"]"+styleSwitch+'.visibility="hidden"');
}

function menup(aba) {

```



```

        switch (aba) {
            case "m1":
                showLayer('x');
                hideLayer('y');
                hideLayer('z');
                break;
            case "m2":
                showLayer('y');
                hideLayer('x');
                hideLayer('z');
                break;
            case "m3":
                showLayer('z');
                hideLayer('x');
                hideLayer('y');
                break;
        }
    }

function menuu(aba) {
    switch (aba) {
        case "m1":
            showLayer('x');
            hideLayer('y');
            break;
        case "m2":
            showLayer('y');
            hideLayer('x');
            break;
    }
}

function menuf(aba) {
    switch (aba) {
        case "m1":
            showLayer('x');
            hideLayer('y');
            if (!(x1) && !(x2)) x1 = true;
            if (x1) showLayer('x1');
            if (x2) showLayer('x2');
            break;
        case "m2":
            showLayer('y');
            hideLayer('x');
            hideLayer('x1');
            hideLayer('x2');
            break;
    }
}

function opcao(arg) {
    switch (arg) {
        case "x1":
            x1 = true;
    }
}

```

```

        x2 = false;
        showLayer('x1');
        hideLayer('x2');
        break;
    case "x2":
        x1 = false;
        x2 = true;
        showLayer('x2');
        hideLayer('x1');
        break;
    }
}

```

abrejanela.js

```

function abreJanela(Url, NomeJanela, width, height, extras) {
    var largura = width;
    var altura = height;
    var adicionais= extras;
    var topo = (screen.height-altura)/2;
    var esquerda = (screen.width-largura)/2;
    novaJanela=window.open(""+ Url + ","+ NomeJanela + "','width=' + largura + ',height=' + altura + ',top=' +
    topo + ',left=' + esquerda + ',features=' + adicionais + "');
    novaJanela.focus();
}

```

agenda.js

```

function fHoliday(y,m,d) {
    var rE=fGetEvent(y,m,d), r=null;

    if (m==1&&d==1)
        r=[" 1º de Janeiro de "+y+" \n Confraternização U niversal ",gsAction,"skyblue","red"];
    else if (m==5&&d==1)
        r=[" 1º de Maio de "+y+" \n Dia do Trabalho ",gsA ction,"skyblue","red"];
    else if (m==12&&d==25)
        r=[" 25 de Dezembro de "+y+" \n Natal ",gsAction,"skyblue","red"];
    else if (m==9&&d==7)
        r=[" 7 de Setembro de "+y+" \n Dia da Independência ",gsAction,"skyblue","red"];
    else if (m==5&&d<20) {
        var date=fGetDateByDOW(y,5,2,7);    // Dia das Mães é o 2º domingo de Maio
        if (d==date) r=[d+" de Maio de "+y+" \n Dia das Mães ",gsAction,"skyblue","red"];
    }

    return rE?rE:r;
}

```

assitente.js

```
// Base de conhecimento SintCom
```

```
var data = "";
var msg = "";
```

```
function calculaModal (modal) {
  if (modal == "obra") {
    valorbase = 15000;
    valorfim = 1500000;
    valorinf = "15.000,00";
    qtde = 1;
  }
  if (modal == "compra") {
    valorbase = 8000;
    valorfim = 650000;
    valorinf = "8.000,00";
    qtde = document.forms[0].qtde.value;
  }
  var vlr = document.forms[0].valor.value;
  if (vlr == "") msg = "Insira o valor!";
  if (qtde == "" && modal == "compra") msg = "Insira a quantidade!";
  else {
    valor = vlr.replace(/[.]/g, "");
    valor = valor.replace(",", ".");
    var total = (valor * qtde);
    if (total <= valorbase) {
      document.forms[0].elements[2].checked = true;
      document.forms[0].elements[2].checked = false;
      document.forms[0].elements[2].disabled = false;
      document.forms[0].elements[3].disabled = false;
      document.forms[0].elements[4].disabled = false;
      msg = "A compra é dispensável de licitação. Valor inferior a R$" + valorinf;
    }
    if (total > valorbase && total <= (valorbase * 10)) {
      document.forms[0].elements[2].checked = true;
      document.forms[0].elements[2].disabled = false;
      document.forms[0].elements[3].disabled = false;
      document.forms[0].elements[4].disabled = false;
      msg = "O convite é a modalidade recomendável.";
    }
    if (total > (valorbase * 10) && total <= valorfim) {
      document.forms[0].elements[3].checked = true;
      document.forms[0].elements[2].disabled = true;
      document.forms[0].elements[3].disabled = false;
      document.forms[0].elements[4].disabled = false;
      msg = "A tomada de preços é a modalidade recomendável.";
    }
    if (total > valorfim) {
      document.forms[0].elements[4].checked = true;
      document.forms[0].elements[2].disabled = true;
      document.forms[0].elements[3].disabled = true;
      msg = "A concorrência é a única modalidade possível.";
    }
  }
}
```

```

    }
    formataTotal(total);
    mostraTexto('tot','R$ '+novo);
    if (modal == "compra") document.forms[0].total.value = novo;
}

    mostraTexto('resposta',"msg);
    return vlr;
}

function calculaTotal() {
    var msg = "";
    var vlr = document.forms[0].valor.value;
    var qtde = document.forms[0].qtde.value;
    if (qtde == "") {
        msg = "Insira a quantidade!";
        mostraTexto('resposta',"msg);
    }
    else {
        valor = vlr.replace(/[.]/g,"");
        valor = valor.replace(",",".");
        var total = (valor * qtde);
        formataTotal(total);
        mostraTexto('tot','R$ '+novo);
        document.forms[0].total.value = novo;
    }
}

function dispensa(mod) {
    if (mod == "dispensavel") {
        document.forms[0].elements[3].checked = true;
        document.forms[0].elements[3].checked = false;
        msg = "A licitação é dispensável. A escolha de uma modalidade é opcional.";
    }
    else msg = "Esta compra é inexigível de licitação.";
    mostraTexto('resposta',"msg);
}

function desabilita() {
    document.forms[0].motivo.value = "";
    document.forms[0].motivo.disabled = true;
    msg = "Não é mais necessário explicar o motivo da dispensa.";
    mostraTexto('resposta',"msg);
}

function calculaData(modal,hoje) {
    if (document.forms[0].inicio.value == "") msg = 'Escolha a data de início e depois passe o mouse sobre o campo.';
    else {
        if (hoje) {
            data = new Date();
            dia = data.getDate();
            mes = data.getMonth();
            ano = data.getFullYear();
        }
    }
}

```

```

    else {
        data = document.forms[0].inicio.value;
        dats = data.split("/",3);
        dia = dats[0];
        mes = dats[1] - 1;
        ano = dats[2];
    }
    if (modal == "tomada") {
        if (document.forms[0].elements[0].checked) dias = 15;
        if (document.forms[0].elements[1].checked) dias = 30;
    }
    else {
        if (document.forms[0].elements[0].checked) dias = 30;
        if (document.forms[0].elements[1].checked) dias = 45;
    }

    data = new Date(ano,mes,dia);
    dias = (dias) * 86400000; //1 dia
    data.setMilliseconds(data.getMilliseconds()+dias);
    fim = (data.toDateString());
    fim = new Date(fim);
    diafim = (fim.getDate()).toString();
    mesfim = ((fim.getMonth()) + 1).toString();
    anofim = (fim.getYear());
    mes = (mes + 1).toString();
    if (dia.length == 1) dia = "0" + (dia);
    if (diafim.length == 1) diafim = "0" + (diafim);
    if (mes.length == 1 ) mes = "0" + (mes);
    if (mesfim.length == 1 ) mesfim = "0" + (mesfim);
    if (isNaN(dia))
        msg = "A data de início é inválida!";
    else {
        document.forms[0].inicio.value = (dia+"/"+mes+"/"+ano);
        document.forms[0].fim.value = (diafim+"/"+mesfim+"/"+anofim);
        msg = "O prazo para o término desta licitação é de " + (dias/86400000) + " dias.";
    }
}

mostraTexto('resposta', "",msg);
}

function novadata() {
    document.forms[0].inicio.value = "";
    document.forms[0].fim.value = "";
}

```

botoes.js

```

<!--
function MM_reloadPage(init) { //reloads the window if Nav4 resized
    if (init==true) with (navigator) {if ((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4)) {
        document.MM_pgW=innerWidth; document.MM_pgH=innerHeight; onresize=MM_reloadPage; }}
    else if (innerWidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH) location.reload();
}
MM_reloadPage(true);

```

```
//-->

function MM_preloadImages() { //v3.0
    var d=document; if(d.images){ if(!d.MM_p) d.MM_p=new Array();
    var i,j=d.MM_p.length,a=MM_preloadImages.arguments; for(i=0; i<a.length; i++)
    if (a[i].indexOf("#")!=0){ d.MM_p[j]=new Image; d.MM_p[j++].src=a[i];}}
}

function MM_swapImgRestore() { //v3.0
    var i,x,a=document.MM_sr; for(i=0;a&&i<a.length&&(x=a[i])&&x.oSrc;i++) x.src=x.oSrc;
}

function MM_findObj(n, d) { //v4.01
    var p,i,x; if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
        d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
    if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
    for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
    if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}

function MM_swapImage() { //v3.0
    var i,j=0,x,a=MM_swapImage.arguments; document.MM_sr=new Array; for(i=0;i<(a.length-2);i+=3)
    if ((x=MM_findObj(a[i]))!=null){document.MM_sr[j++]=x; if(!x.oSrc) x.oSrc=x.src; x.src=a[i+2];}
}
//-->
```

carregacombo.js

```
// JavaScript Document
function carrega_prod(obj,tpo){
    //alert(tpo);
    try {
        //ARRAY COM AS PAGINAS PARA CARREGAR O COMBO

        if(tpo == 1){
            var url = "lista_prod_combo.php?cod_grupo=" + obj.value;
            var oHTTPRequest = new create_XMLHTTP();
            oHTTPRequest.open("post", url, true);
            oHTTPRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-
urlencoded");

            oHTTPRequest.onreadystatechange=function() {
                if (oHTTPRequest.readyState==4){
                    document.getElementById('id_cmb_prod').innerHTML =
DecodeURL(oHTTPRequest.responseText);
                }
            }
        } else if(tpo == 2){
            //alert('Executou opt 2 !');
            var url = "busca_preco_prod.php?cod_prod=" + obj.value;
            var oHTTPRequest = new create_XMLHTTP();
            oHTTPRequest.open("post", url, true);
            oHTTPRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-
urlencoded");
        }
    }
}
```

```

        oHTTPRequest.onreadystatechange=function() {
            if (oHTTPRequest.readyState==4){
                document.getElementById('id_txt_preco_prod').innerHTML =
DecodeURL(oHTTPRequest.responseText);
            }
        }
        oHTTPRequest.send(null);
    } catch(e) { alert(e); }
}

function create_XMLHTTP() {
    try {
        var arrSignatures = ["MSXML2.XMLHTTP.5.0", "MSXML2.XMLHTTP.4.0",
"MSXML2.XMLHTTP.3.0", "MSXML2.XMLHTTP", "Microsoft.XMLHTTP"];
        var xmlhttp = false;
        for (var i=0; i < arrSignatures.length; i++) {
            try {
                var oRequest = new ActiveXObject(arrSignatures[i]);
                xmlhttp = oRequest;
                break;
            } catch (oError) {
            }
        }
        if(!xmlhttp && typeof XMLHttpRequest != 'undefined'){
            //PARA O FIREFOX
            xmlhttp = new XMLHttpRequest();
        }
        return xmlhttp;
    } catch(e){ alert(e); }
}

function DecodeURL(psEncodeString) {
    var lsRegExp = /\+/g;
    return unescape(String(psEncodeString).replace(lsRegExp, "Nenhum produto encontrado."));
}

function Trim(str){
    while (str.charAt(0) == " ")
        str = str.substr(1,str.length -1);

    while (str.charAt(str.length-1) == " ")
        str = str.substr(0,str.length-1);

    while (str.charAt(0) == "")
        str = str.substr(1,str.length -1);

    while (str.charAt(str.length-1) == "")
        str = str.substr(0,str.length-1);

    return str;
}

```

formata.js

```

function formata(objForm, strField, sMask, evtKeyPress) {
    var i, nCount, sValue, fldLen, mskLen, bolMask, sCod, nTecla;
    if (navigator.appName == "Netscape") {}
    else {
        if(document.all) {
            nTecla = evtKeyPress.keyCode; }
        else if(document.layers) {
            nTecla = evtKeyPress.which;
        }
        sValue = objForm[strField].value;
        sValue = sValue.toString().replace( "-", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( "- ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( ". ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( ". ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( "/", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( "/ ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( "( ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( "( ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( ") ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( ") ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( " ", "" );
        sValue = sValue.toString().replace( " ", "" );
        fldLen = sValue.length;
        mskLen = sMask.length;

        i = 0;
        nCount = 0;
        sCod = "";
        mskLen = fldLen;

        while (i <= mskLen) {
            bolMask = ((sMask.charAt(i) == "-") || (sMask.charAt(i) == ".") || (sMask.charAt(i) == "/"))
            bolMask = bolMask || ((sMask.charAt(i) == "(") || (sMask.charAt(i) == ")") || (sMask.charAt(i) == " "))

            if (bolMask) {
                sCod += sMask.charAt(i);
                mskLen++; }
            else {
                sCod += sValue.charAt(nCount);
                nCount++;
            }
            i++;
        }
        objForm[strField].value = sCod;
        if (nTecla != 8) { // backspace
            if (sMask.charAt(i-1) == "9") { // apenas números...
                return ((nTecla > 47) && (nTecla < 58)); } // números de 0 a 9
            else { // qualquer caracter...
                return true;
            }
        }
    }
}

```



```

    else {
        return true;
    }
}

function formataReais(fld, milSep, decSep, e) {
    var sep = 0;
    var key = "";
    var i = j = 0;
    var len = len2 = 0;
    var strCheck = '0123456789';
    var aux = aux2 = "";
    var whichCode = (window.Event) ? e.which : e.keyCode;
    if (whichCode == 13)
        return true;
    key = String.fromCharCode(whichCode);
    if (strCheck.indexOf(key) == -1)
        return false;
    len = fld.value.length;
    for(i = 0; i < len; i++)
        if ((fld.value.charAt(i) != '0') && (fld.value.charAt(i) != decSep))
            break;

    aux = "";
    for(; i < len; i++)
        if (strCheck.indexOf(fld.value.charAt(i))!=-1)
            aux += fld.value.charAt(i);

    aux += key;
    len = aux.length;
    if (len == 0) fld.value = "";
    if (len == 1) fld.value = '0'+ decSep + '0' + aux;
    if (len == 2) fld.value = '0'+ decSep + aux;
    if (len > 2) {
        aux2 = "";
        for (j = 0, i = len - 3; i >= 0; i--) {
            if (j == 3) {
                aux2 += milSep;
                j = 0;
            }
            aux2 += aux.charAt(i);
            j++;
        }
        fld.value = "";
        len2 = aux2.length;
        for (i = len2 - 1; i >= 0; i--)
            fld.value += aux2.charAt(i);
        fld.value += decSep + aux.substr(len - 2, len);
    }
    return false;
}

function formataTotal(resul) {
    res = resul.toString();
    var mil = new Array();

```

```

var c = 0;
decimal = "";
res = res.replace(".",",");
re = res.split(",2);
if (res == re[0]) decimal = ",00";
else if (re[1].length == 1) decimal = ","+re[1]+"0";
else decimal = ","+re[1];
decimal = decimal.substring(0,3);
tam = re[0].length;
if (tam > 3) {
    var resp = tam / 3;
    resp = resp.toString().split(".",2);
    resp = resp[0];
    var rest = tam % 3;
    var x = 0;
    if (rest == 2) {mil[c] = re[0].substring(0,2); c++;}
    if (rest == 1) {mil[c] = re[0].substring(0,1); c++;}
    while (x < resp) {
        mil[c] = re[0].substring(rest,rest+3);
        c++;
        x++;
        rest += 3;
    }
    var int = mil[0];
    for (i=1;i<c;i++) int += "."+mil[i];
}
else int = re[0];
novo = int + decimal;
return novo;
}

```

login.js

```

// JavaScript Document
function fechaJanela() {
    janela = top;
    janela.opener = top;
    janela.opener.close();
}

function login(usuario) {
    if (usuario == "adm") {

        window.open('../php/admin.php','admin','resizable=yes,width=1015,height=700,top=0,left=0');
        fechaJanela();
    }
    if (usuario == "vis") {

        window.open('../php/visita.php','visitante','resizable=yes,width=1015,height=700,top=0,left=0');
        fechaJanela();
    }
    if (usuario == "falha") {
        alert("Usuário ou senha incorretos!");
    }
}

```

```

        window.history.back();
    }
}

```

logoff.js

```

// JavaScript Document

function logoff() {
    window.location.href = "desliga.php";
    window.open('./index.html','inicio','width=1015,height=700,top=0,left=0,toolbar=yes,location=yes,status=yes,menubar=yes,scrollbars=yes,resizable=yes');
    window.opener.parent.close();
    self.close();
}

function desativar() {
    window.opener.parent.close();
    self.close();
}

```

modalidade.js

```

// JavaScript Document
var convite = "document.tela2.modalidade.convite.";
var tomada = "document.tela2.modalidade.tomada.";
var concorrancia = "document.tela2.modalidade.concorrancia.";

function getObj(n, d) { //v4.01
    var p,i,x;
    if(!d) d=document;
        if((p=n.indexOf("?")) > 0 && parent.frames.length) {
            d = parent.frames[n.substring(p+1)].document;
            n=n.substring(0,p);
        }
    if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n];
    for(i=0;!x&&i<d.forms.length;i++)
        x=d.forms[i][n];
    for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++)
        x=getObj(n,d.layers[i].document);
    if(!x && d.getElementById)
        x=d.getElementById(n);
    return x;
}

function mostraTexto(objName,x,newText) { //v4.01
    if ((obj=getObj(objName))!= null) with (obj)
        if (document.layers) {
            document.write(unescape(newText));
            document.close();
        }
    else innerHTML = unescape(newText);
}

```

```

}

function calculaObra () {
    msg = "";
    vlr = document.tela2.valor.value;
    valor = vlr.replace(",",".");
    if (valor <= 15000) {
        document.tela2.modalidade.convite.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.concorrencia.disabled = false;
        msg = "A compra é dispensável de licitação. Valor inferior a R$15000,00.";
    }
    if (valor > 15000 && valor <= 150000) {
        document.tela2.modalidade.convite.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.concorrencia.disabled = false;
        msg = "O convite é a modalidade recomendável.";
    }
    if (valor > 150000 && valor <= 1500000) {
        document.tela2.modalidade.tomada.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = true;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.concorrencia.disabled = false;
        msg = "A tomada de preços é a modalidade recomendável.";
    }
    if (valor > 1500000) {
        document.tela2.modalidade.concorrencia.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = true;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = true;
        msg = "A concorrência é a única modalidade possível.";
    }
    mostraTexto('resposta', "",msg);
    return vlr;
}

function calculaCompra() {
    valor = document.tela3.valor.value;
    valor = valor.replace(",",".");
    qtde = document.tela3.qtde.value;
    total = (valor * qtde);
    if (valor <= 80000) {
        document.tela2.modalidade.convite.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = false;
        document.tela2.modalidade.concorrencia.disabled = false;
        document.result.mod.value = "O convite é a modalidade recomendável.";
    }
    if (valor > 80000 && valor <= 650000) {
        document.tela2.modalidade.tomada.checked = true;
        eval (convite += "disabled = 'true' ");
        eval (tomada += "disabled = 'false' ");
        eval (concorrencia += "disabled = 'false' ");
    }
}

```

```

        document.result.mod.value = "A tomada de preços é a modalidade recomendável.";
    }
    if (valor > 650000 ) {
        document.tela2.modalidade.concorrencia.checked = true;
        eval (convite += "disabled = 'true' ");
        eval (tomada += "disabled = 'true' ");
        document.result.mod.value = "A concorrência é a única modalidade possível.";
    }
    return msg;
}

function dispensa(mod) {
    if (mod == "dispensavel") {
        document.tela2.modalidade.convite.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.checked = false;
        msg = "Esta compra é dispensável de licitação.";
    }
    if (mod == "inexigivel") {
        document.tela2.modalidade.convite.checked = true;
        document.tela2.modalidade.convite.checked = false;
        document.tela2.modalidade.convite.disabled = true;
        document.tela2.modalidade.tomada.disabled = true;
        document.tela2.modalidade.concorrencia.disabled = true;
        msg = "Esta compra é inexigível de licitação.";
    }
    mostraTexto('resposta',",msg);
}

function tomada() {
    document.tela2.modalidade.tomada.checked = true;
    eval (convite += "disabled = 'true' ");
}

function concorrancia() {
    document.tela2.modalidade.concorrencia.checked = true;
    eval (convite += "disabled = 'true' ");
    eval (tomada += "disabled = 'true' ");
}

```

mostraCampos.js

```

// JavaScript Document
function mostraCamposUsuario(registro) {
    campo = registro.split("#", 9);
    parent.x.document.form_usuario.codigo.value = (campo[0]);
    parent.x.document.form_usuario.nome_us.value = (campo[1]);
    parent.x.document.form_usuario.cpf_us.value = (campo[2]);
    parent.x.document.form_usuario.setor.value = (campo[3]);
    parent.x.document.form_usuario.tel_us.value = (campo[4]);
    parent.x.document.form_usuario.email_us.value = (campo[5]);
    parent.x.document.form_usuario.cod_tipus.value = (campo[6]);
    parent.x.document.form_usuario.login.value = (campo[7]);
    parent.x.document.form_usuario.senha.value = (campo[8]);
}

```

```

parent.x.document.form_usuario.confirma.value = (campo[8]);
parent.header.document.all.menu1.click();
}

function mostraCamposProduto(registro) {
    campo = registro.split("#", 5);
    parent.x.document.form_produto.codProd.value = (campo[0]);
    parent.x.document.form_produto.nome_prod.value = (campo[1]);
    parent.x.document.form_produto.val_prod.value = (campo[2]);
    parent.x.document.form_produto.desc_prod.value = (campo[3]);
    parent.x.document.form_produto.cod_cat.value = (campo[4]);
    parent.header.document.all.menu1.click();
}

```

mostraCamposForn.js

```

// JavaScript Document
function mostraCamposForn(registro) {
    campo = registro.split("#", 31);
    if(campo[19]==0){
        parent.x.document.formFis.cod_forn.value = (campo[0]);
        parent.x.document.formFis.nome_pf.value = (campo[1]);
        parent.x.document.formFis.cpf_pf.value = (campo[2]);
        parent.x.document.formFis.rg_pf.value = (campo[3]);
        parent.x.document.formFis.endereco.value = (campo[4]);
        parent.x.document.formFis.numero.value = (campo[5]);
        parent.x.document.formFis.bairro.value = (campo[6]);
        parent.x.document.formFis.cidade.value = (campo[7]);
        parent.x.document.formFis.cep.value = (campo[8]);
        parent.x.document.formFis.telefone.value = (campo[9]);
        parent.x.document.formFis.complemento.value = (campo[10]);
        parent.x.document.formFis.email_forn.value = (campo[11]);
        parent.x.document.formFis.page.value = (campo[12]);
        parent.x.document.formFis.cod_uf.value = (campo[13]);
        parent.x.document.formFis.fax.value = (campo[14]);
        parent.x.document.formFis.cod_banco.value = (campo[15]);
        parent.x.document.formFis.conta.value = (campo[16]);
        parent.x.document.formFis.agencia.value = (campo[17]);
        parent.x.document.formFis.cod_cat.value = (campo[18]);
        parent.x.document.formTip.pessoa.value = "0";
        if (campo[28] == 1)
            parent.x.document.formFis.rf.checked = true;
        parent.x.document.formJur.reset();
        parent.header.document.all.menu1.click();
        parent.x.document.forms[0].elements[0].click();
    }
    if(campo[19]==1){
        parent.x.document.formJur.cod_forn.value = (campo[0]) ;
        parent.x.document.formJur.razao_social.value = (campo[20]) ;
        parent.x.document.formJur.nome_fantasia.value = (campo[1]) ;
        parent.x.document.formJur.cnpj.value = (campo[2]) ;
        parent.x.document.formJur.inscricao_estadual.value = (campo[3]) ;
        parent.x.document.formJur.inscricao_municipal.value = (campo[21]) ;
    }
}

```

```

parent.x.document.formJur.contrato_social.value = (campo[22]) ;
parent.x.document.formJur.endereco.value = (campo[4]) ;
parent.x.document.formJur.numero.value = (campo[5]) ;
parent.x.document.formJur.bairro.value = (campo[6]) ;
parent.x.document.formJur.cidade.value = (campo[7]) ;
parent.x.document.formJur.cep.value = (campo[8]) ;
parent.x.document.formJur.telefone.value = (campo[9]) ;
parent.x.document.formJur.contato.value = (campo[23]) ;
parent.x.document.formJur.telefone_contato.value = (campo[24]) ;
parent.x.document.formJur.nome_ger.value = (campo[25]) ;
parent.x.document.formJur.cpf_ger.value = (campo[26]) ;
parent.x.document.formJur.rg_ger.value = (campo[27]) ;
parent.x.document.formJur.complemento.value = (campo[10]) ;
parent.x.document.formJur.email_forn.value = (campo[11]) ;
parent.x.document.formJur.page.value = (campo[12]) ;
parent.x.document.formJur.cod_uf.value = (campo[13]) ;
parent.x.document.formJur.fax.value = (campo[14]) ;
parent.x.document.formJur.cod_banco.value = (campo[15]) ;
parent.x.document.formJur.conta.value = (campo[16]) ;
parent.x.document.formJur.agencia.value = (campo[17]) ;
parent.x.document.formJur.cod_cat.value = (campo[18]) ;
if (campo[28] == 1)
parent.x.document.formJur.rf.checked = true;
if (campo[29] == 1)
parent.x.document.formJur.fgts.checked = true;
if (campo[30] == 1)
parent.x.document.formJur.inss.checked = true;
parent.x.document.formTip.pessoa.value = "1";
parent.x.document.formFis.reset();
parent.header.document.all.menu1.click();
parent.x.document.forms[0].elements[1].click();
}
}

```

mostraCamposProduto.js

```

// JavaScript Document
function mostraCamposProduto(registro) {
    campo = registro.split("#", 5);
    parent.x.document.form_produto.nome_prod.value = (campo[1]);
    parent.x.document.form_produto.val_prod.value = (campo[2]);
    parent.x.document.form_produto.desc_prod.value = (campo[3]);
    parent.x.document.form_produto.cod_cat.value = (campo[4]);
    parent.x.document.form_produto.codProd.value= (campo[0]);
    parent.header.document.all.menu1.click();
}

```

mostraTexto.js

```

// JavaScript Document

```

```

function getObj(n,d) { //v4.01
  var p,i,x;
  if(!d) d=document;
    if((p=n.indexOf("?")) > 0 && parent.frames.length) {
      d = parent.frames[n.substring(p+1)].document;
      n = n.substring(0,p);
    }
  if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n];
  for(i=0;!x&&i<d.forms.length;i++)
    x = d.forms[i][n];
  for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++)
    x = getObj(n,d.layers[i].document);
  if(!x && d.getElementById)
    x = d.getElementById(n);
  return x;
}

```

```

function mostraTextto(objName,x,newText) { //v4.01
  if ((obj=getObj(objName))!= null) with (obj)
    if (document.layers) {
      document.write(unescape(newText));
      document.close();
    }
  else innerHTML = unescape(newText);
}

```

movemenu.js

```

// JavaScript Document

ie=document.all?1:0
n=document.layers?1:0
ns6=document.getElementById&&!document.all?1:0

lshow=20
var move=7;
menuSpeed=20

var moveOnScroll=true
var ltop;
var tim=0;

function makeMenu(obj,nest) {
  nest=(!nest) ? "':'document.'+nest+'':"
  if (n) this.css=eval(nest+'document.'+obj)
  else if (ns6) this.css=document.getElementById(obj).style
  else if (ie) this.css=eval(obj+'.style')
    this.state=1
    this.go=0
  if (n) this.width=this.css.document.width
  else if (ns6) this.width=document.getElementById(obj).offsetWidth
  else if (ie) this.width=eval(obj+'.offsetWidth')
    this.left=b_getleft

```



```

    this.obj = obj + "Object";    eval(this.obj + "=this")
}

function b_getleft() {
    if (n||ns6) {
        gleft=parseInt(this.css.left)
    }
    else if (ie){
        gleft=eval(this.css.pixelLeft)
    }
    return gleft;
}

function moveMenu() {
    if(!oMenu.state) {
        clearTimeout(tim)
        mIn()
    }
    else {
        clearTimeout(tim)
        mOut()
    }
}

function mIn() {
    if(oMenu.left()->oMenu.width+lshow) {
        oMenu.go=1
        oMenu.css.left=oMenu.left()-move
        tim=setTimeout("mIn()",menuSpeed)
    }
    else {
        oMenu.go=0
        oMenu.state=1
    }
}

function mOut() {
    if(oMenu.left()<0) {
        oMenu.go=1
        oMenu.css.left=oMenu.left()+move
        tim=setTimeout("mOut()",menuSpeed)
    }
    else {
        oMenu.go=0
        oMenu.state=0
    }
}

function checkScrolled() {
    if(!oMenu.go) oMenu.css.top=eval(scrolled)+parseInt(ltop)
    if(n||ns6) setTimeout('checkScrolled()',30)
}

function menuInIt() {

```

```

        oMenu=new makeMenu('divMenu')
        if (n||ns6) scrolled="window.pageYOffset"
        else if (ie) scrolled="document.body.scrollTop"
            oMenu.css.left=-oMenu.width+lshow
        if (n||ns6) ltop=oMenu.css.top
        else if (ie) ltop=oMenu.css.pixelTop
            oMenu.css.visibility='visible'
            if(moveOnScroll) ie?window.onscroll=checkScrolled:checkScrolled();
    }
    window.onload=menuInit;

```

normal.js

```

// JavaScript Document
// ---- PopCalendar Specific Options ----
var gsSplit=""; // separator of date string. If set it to empty string, then giMonthMode and gbPadZero will
be fixed to 0 and true.
var giDatePos=0; // date format sequence 0: D-M-Y ; 1: M-D-Y; 2: Y-M-D
var gbPadZero=true; // whether to pad the digits with 0 in the left when less than 10.
var giMonthMode=0; // month format 0: digits ; 1: full name from gMonths; >2: abbreviated month name
in specified length.
var gbShortYear=false; // year format true: 2-digits; false: 4-digits
var gbAutoPos=true; // enable auto-adaptive positioning or not
var gbPopDown=true; // true: pop the calendar below the dateCtrl; false: pop above if gbAutoPos is
false.
var gbAutoClose=true; // whether to close the calendar after selecting a date.
var gPosOffset=[0,0]; // Offsets used to adjust the pop-up position, [leftOffset, topOffset].
var gbFixedPos=false; // true: pop the calendar absolutely at gPosOffset; false: pop it relatively.

// ---- Common Options ----
var
gMonths=["Janeiro", "Fevereiro", "Março", "Abril", "Maio", "Junho", "Julho", "Agosto", "Setembro", "Outubro", "No
vembro", "Dezembro"];
var gWeekDay=["Dom", "Seg", "Ter", "Qua", "Qui", "Sex", "Sab"]; // weekday caption from Sunday to
Saturday

var gBegin=[1980,1,1]; // calendar date range begin from [Year,Month,Date]. Using gToday here will
make it start from today.
var gEnd=[2030,12,31]; // calendar date range end at [Year,Month,Date]
var gsOutOfRange="Selecione uma data válida!"; // out-of-date-range error message. If set to "", no
alerts will popup on such error.
var guOutOfRange=null; // the background image url for the out-range dates. e.g. "outrange.gif"

var giFirstDOW=1; // indicates the first day of week. 0:Sunday; 1-6:Monday-Saturday.

var gcCalBG="#6699cc"; // the background color of the outer calendar panel.
var guCalBG=null; // the background image url for the inner table.
var gcCalFrame="#778899"; // the background color of the inner table, showing as a frame.
var gsInnerTable="border=0 cellpadding=2 cellspacing=1"; // HTML tag properties of the inner
<table> tag, which holds all the calendar cells.
var gsOuterTable="NN4?\"border=1 cellpadding=3 cellspacing=0\": \"border=0 cellpadding=1 cellspacing=2\"";
// HTML tag properties of the outmost container <table> tag, which holds the top, middle and
bottom sections.

```

```

var gbHideTop=false; // true: hide the top section; false: show it according to the following settings
var giDCStyle=0; // the style of month-controls in top section. 0: use predefined html dropdowns
& gsNavPrev/Next; 1: use gsCalTitle & gsNavPrev/Next; 2: use only gsCalTitle;
var gsCalTitle="gMonths[gCurMonth[1]-1]+' '+gCurMonth[0]"; // dynamic statement to be eval()'ed as
the title when giDCStyle>0.
var gbDCSeq=true; // (effective only when giDCStyle is 0) true: show month box before year box;
false: vice-versa;
var gsYearInBox="i"; // dynamic statement to be eval()'ed as the text shown in the year box. e.g.
"A.D. '+i" will show "A.D.2001"
var gsNavPrev="<INPUT id='navPrev' type='button' value='&lt;' class='MonthNav'
onmousedown='showPrevMon()' onmouseup='stopShowMon()'
onmouseout='stopShowMon();if(this.blur)this.blur()>"; // the content of the left month navigator
var gsNavNext="<INPUT id='navNext' type='button' value='&gt;' class='MonthNav'
onmousedown='showNextMon()' onmouseup='stopShowMon()'
onmouseout='stopShowMon();if(this.blur)this.blur()>"; // the content of the right month navigator

var gbHideBottom=false; // true: hide the bottom section; false: show it with gsBottom.
var gsBottom="<A href='javascript:void(0)' class='BottomAnchor'
onclick='if(this.blur)this.blur();if(!fSetDate(gToday[0],gToday[1],gToday[2]))alert(\"Você não pode
selecionar o dia de hoje!\");return false;' onmouseover='return true;' >Hoje : "+gToday[2]+" de
"+gMonths[gToday[1]-1]+", "+gToday[0]+"/>";// the content of the bottom section.

var giCellWidth=18; // calendar cell width;
var giCellHeight=14; // calendar cell height;
var giHeadHeight=14; // calendar head row height;
var giWeekWidth=14; // calendar week-number-column width;
var giHeadTop=1; // calendar head row top offset;
var giWeekTop=0; // calendar week-number-column top offset;

var gcCellBG="#e5e5e5"; // default background color of the cells. Use "" for transparent!!!
var gsCellHTML=""; // default HTML contents for days without any agenda, usually an image tag.
var guCellBGImg=""; // url of default background image for each calendar cell.
var gsAction=" "; // default action to be eval()'ed on everyday except the days with agendas, which
have their own actions defined in agendas.
var gsDays="dayNo"; // the dynamic statement to be eval()'ed into each day cell.

var giWeekCol=-1; // -1: disable week-number-column; 0~7: show week numbers at the designated
column.
var gsWeekHead="#"; // the text shown in the table head of week-number-column.
var gsWeeks="weekNo"; // the dynamic statement to be eval()'ed into the week-number-column.
e.g. "week '+weekNo" will show "week 1", "week 2" ...

var gcWorkday="black";// Workday font color
var gcSat="black"; // Saturday font color
var gcSatBG="#b0c4de"; // Saturday background color
var gcSun="#000066"; // Sunday font color
var gcSunBG="#b0c4de"; // Sunday background color

var gcOtherDay="#00ff33"; // the font color of days in other months; It's of no use when giShowOther
is set to hide.
var gcOtherDayBG=gcCellBG; // the background color of days in other months. when giShowOther set to
hiding, it'll substitute the gcOtherDay.
var giShowOther=2; // control the look of days in OTHER months. 1: show date & agendas effects; 2:
show selected & today effects; 4: hide days in previous month; 8: hide days in next month; 16: when set

```

with 4 and/or 8, the days will be visible but not selectable. NOTE: values can be added up to create mixed effects.

```
var gbFocus=true;      // whether to enable the gcToggle highlight whenever mouse pointer focuses over
                        // a calendar cell.
var gcToggle="yellow"; // the highlight color for the focused cell
```

```
var gcFGToday="red"; // cor de fonte para hoje
var gcBGToday="yellow"; // cor de fundo para hoje
var guTodayBGImg=""; // url of image as today's background
var giMarkToday=2+4+8; // Effects for today - 0: nothing; 1: set background color with gcBGToday; 2:
                        // draw a box with gcBGToday; 4: bold the font; 8: set font color with gcFGToday; 16: set background image
                        // with guTodayBGImg; - they can be added up to create mixed effects.
var gsTodayTip="Hoje"; // tooltip para hoje
```

```
var gcFGSelected="white"; // the font color for the selected date
var gcBGSelected="#DB5141"; // the background color for the selected date
var guSelectedBGImg=""; // url of image as background of the selected date
var giMarkSelected=2; // Effects for selected date - 0: nothing; 1: set background color with
                      // gcBGSelected; 2: draw a box with gcBGSelected; 4: bold the font; 8: set font color with gcFGSelected; 16:
                      // set background image with guSelectedBGImg; - they can be added up to create mixed effects.
var gsSelectedTip="Data selecionada"; // tooltip for selected dates
```

```
var gbBoldAgenda=true; // whether to boldface the dates with agendas.
var gbInvertBold=false; // true: invert the boldface effect set by gbBoldAgenda; false: no inverts.
var gbShrink2fit=true; // whether to hide the week line if none of its day belongs to the current month.
var gdSelect=[0,0,0]; // default selected date in format of [year, month, day]; [0,0,0] means no default
                      // date selected.
var giFreeDiv=0; // The number of absolutely positioned layers you want to customize, they will be
                 // named as "freeDiv0", "freeDiv1"...
var gAgendaMask=[-1,-1,-1,null,null,-1,null]; // [message, action, bgcolor, fgcolor, bgimg, boxit, html] -
Set the relevant bit to -1 to keep the original agenda/event value of that bit intact. Any other value will be
used to override the original one defined in agenda.js. Check the tutorial for details.
```

```
var giResizeDelay=KO3?150:50; // delay in milliseconds before resizing the calendar panel.
Calendar may have incorrect initial size if this value is too small.
var gbFlatBorder=false; // flat the .CalCell css border of any agenda date by setting it to solid style. NOTE:
it should always be set to false if .CalCell has no explicit border size.
var gbInvertBorder=false; // true: invert the effect caused by gbFlatBorder; false: no change.
var gbShareAgenda=false; // if set to true, a global agenda store will be created and used to share
across calendars. Check tutorials for details.
var gsAgShared="gContainer._cxp_agenda"; // shared agenda store name used when gbShareAgenda
is true.
var gbCacheAgenda=false; // false: will prevent the agenda url from being cached; true: cached as
normal js file.
var giShowInterval=250; // interval time in milliseconds that controls the auto-traverse speed.
```

nv4.js

```
<!--
function MM_reloadPage(init) {
  if (init==true) with (navigator) {if ((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4)) {
    document.MM_pgW=innerWidth; document.MM_pgH=innerHeight; onresize=MM_reloadPage; }}
```

```

    else if (innerWidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH) location.reload();
}
MM_reloadPage(true);
//-->

```

resolucao.js

```

function resolucao(camada) {
    if (camada == "mae") {
        if (screen.width == 800) {
            document.all['x'].style.top='10%';
            document.all['y'].style.top='10%';
            document.all['x'].style.height='90%';
            document.all['y'].style.height='90%';
        }
        if (screen.width == 1024) {
            document.all['x'].style.top='8%';
            document.all['y'].style.top='8%';
            document.all['x'].style.height='92%';
            document.all['y'].style.height='92%';
        }
    }
    if (camada == "filha") {
        if (screen.width == 800) {
            document.all['x1'].style.top='15%';
            document.all['x2'].style.top='15%';
            document.all['x1'].style.height='85%';
            document.all['x2'].style.height='85%';
        }
        if (screen.width == 1024) {
            document.all['x1'].style.top='11%';
            document.all['x2'].style.top='11%';
            document.all['x1'].style.height='89%';
            document.all['x2'].style.height='89%';
        }
    }
}

```

validacampos.js

```

function valida_usuario() {
    senha = document.form_usuario.senha.value;
    confirma = document.form_usuario.confirma.value;
    if (document.form_usuario.nome_us.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o nome do usuário!");
        document.form_usuario.nome_us.focus();
        return false;
    }
    if (document.form_usuario.nome_us.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o nome do usuário!");
        document.form_usuario.nome_us.focus();
    }
}

```

```

        return false;
    }
    if (document.form_usuario.cpf_us.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o CPF do usuário!");
        document.form_usuario.cpf_us.focus();
        return false;
    }
    if (document.form_usuario.tel_us.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o telefone ou ramal do usuário!");
        document.form_usuario.tel_us.focus();
        return false;
    }
    if (document.form_usuario.email_us.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o e-mail do usuário!");
        document.form_usuario.email_us.focus();
        return false;
    }
    if (document.form_usuario.login.value == "") {
        alert ("Por favor, crie um login para o usuário!");
        document.form_usuario.login.focus();
        return false;
    }
    if (senha == "") {
        alert ("Por favor, crie uma senha!");
        document.form_usuario.senha.focus();
        return false;
    }
    if (senha.length < 6 ) {
        alert ("A senha deve ter no mínimo 6 dígitos!");
        document.form_usuario.senha.value = "";
        document.form_usuario.senha.focus();
        return false;
    }
    if (confirma == "") {
        alert ("Por favor, redigite a senha!");
        document.form_usuario.confirma.focus();
        return false;
    }
    else
        if (senha != confirma) {
            alert ("A senha não confere!");
            document.form_usuario.confirma.value = "";
            document.form_usuario.confirma.focus();
            return false;
        }
        else return true;
}

function valida_produto() {
    if (document.form_produto.nome_prod.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o nome do produto!");
        document.form_produto.nome_prod.focus();
        return false;
    }
}

```

```

        if (document.form_produto.val_prod.value == "") {
            alert ("Por favor, digite o valor do produto!");
            document.form_produto.val_prod.focus();
            return false;
        }
        if (document.form_produto.cod_cat.value == 0) {
            alert ("Por favor, escolha uma categoria!");
            document.form_produto.cod_cat.focus();
            return false;
        }
        else return true;
    }

function valida_senha() {
    login = document.form_altera.campo;
    antiga = document.form_altera.campo2;
    nova = document.form_altera.campo3;
    confirma = document.form_altera.campo4;
    if (login.value == "") {
        alert ("Por favor, preencha o nome do usuário!");
        login.focus();
        return false;
    }
    if (antiga.value == "") {
        alert ("Por favor, preencha a senha atual do usuário!");
        antiga.focus();
        return false;
    }
    if (nova.value == "") {
        alert ("Por favor, preencha a nova senha do usuário!");
        nova.focus();
        return false;
    }
    if (nova.value.length < 6) {
        alert ("A nova senha deve ter no mínimo 6 dígitos!");
        nova.value = "";
        nova.focus();
        return false;
    }
    if (confirma.value == "") {
        alert ("Por favor, redigite a senha nova!");
        confirma.focus();
        return false;
    }
    if (confirma.value != nova.value) {
        alert ("A senha nova não confere!");
        confirma.value = "";
        confirma.focus();
        return false;
    }
    else return true;
}

function validaPf() {
    if (document.forms[1].nome_pf.value == "") {

```

```

        alert ("Por favor, digite o nome do fornecedor!");
        document.forms[1].nome_pf.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].rg_pf.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o RG do fornecedor!");
        document.forms[1].rg_pf.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].cpf_pf.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o CPF do fornecedor!");
        document.forms[1].cpf_pf.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].endereco.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o endereço do fornecedor!");
        document.forms[1].endereco.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].numero.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o número do endereço!");
        document.forms[1].numero.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].bairro.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o bairro do fornecedor!");
        document.forms[1].bairro.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].cidade.value == "") {
        alert ("Por favor, digite a cidade do fornecedor!");
        document.forms[1].cidade.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].cod_uf.value == "") {
        alert ("Por favor, selecione o Estado do fornecedor!");
        document.forms[1].cod_uf.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].cep.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o CEP do endereço!");
        document.forms[1].cep.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].telefone.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o telefone do fornecedor!");
        document.forms[1].telefone.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].email_forn.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o e-mail do fornecedor!");
        document.forms[1].email_forn.focus();
        return false;
    }
}

```



```

    if (document.forms[1].cod_banco.value == "") {
        alert ("Por favor, selecione o banco do fornecedor!");
        document.forms[1].cod_banco.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].agencia.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o número da agência!");
        document.forms[1].agencia.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].conta.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o número da conta!");
        document.forms[1].conta.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[1].cod_cat.value == 0) {
        alert ("Por favor, selecione o grupo de fornecimento!");
        document.forms[1].cod_cat.focus();
        return false;
    }
    else return true;
}

function validaPj() {
    if (document.forms[2].nome_fantasia.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o nome do fornecedor!");
        document.forms[2].nome_fantasia.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[2].razao_social.value == "") {
        alert ("Por favor, digite a razão social do fornecedor!");
        document.forms[2].razao_social.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[2].inscricao_estadual.value == "") {
        alert ("Por favor, digite a inscrição estadual do fornecedor!");
        document.forms[2].inscricao_estadual.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[2].inscricao_municipal.value == "") {
        alert ("Por favor, digite a inscrição municipal do fornecedor!");
        document.forms[2].inscricao_municipal.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[2].contrato_social.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o número do contrato social do fornecedor!");
        document.forms[2].contrato_social.focus();
        return false;
    }
    if (document.forms[2].cnpj.value == "") {
        alert ("Por favor, digite o CNPJ do fornecedor!");
        document.forms[2].cnpj.focus();
        return false;
    }
}

```

```

if (document.forms[2].endereco.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o endereço do fornecedor!");
    document.forms[2].endereco.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].numero.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o número do endereço!");
    document.forms[2].numero.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].bairro.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o bairro do fornecedor!");
    document.forms[2].bairro.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].cidade.value == "") {
    alert ("Por favor, digite a cidade do fornecedor!");
    document.forms[2].cidade.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].cod_uf.value == "") {
    alert ("Por favor, selecione o Estado do fornecedor!");
    document.forms[2].cod_uf.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].cep.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o CEP do endereço!");
    document.forms[2].cep.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].telefone.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o telefone do fornecedor!");
    document.forms[2].telefone.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].email_forn.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o e-mail do fornecedor!");
    document.forms[2].email_forn.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].nome_ger.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o nome do gerente!");
    document.forms[2].nome_ger.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].rg_ger.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o RG do gerente!");
    document.forms[2].rg_ger.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].cpf_ger.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o CPF do gerente!");
    document.forms[2].cpf_ger.focus();
    return false;
}

```

```
}
if (document.forms[2].cod_banco.value == "") {
    alert ("Por favor, selecione o banco do fornecedor!");
    document.forms[2].cod_banco.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].agencia.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o número da agência!");
    document.forms[2].agencia.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].conta.value == "") {
    alert ("Por favor, digite o número da conta!");
    document.forms[2].conta.focus();
    return false;
}
if (document.forms[2].cod_cat.value == 0) {
    alert ("Por favor, selecione o grupo de fornecimento!");
    document.forms[2].cod_cat.focus();
    return false;
}
else return true;
}
```

PHP

admin.php

```
<? require "valida_usuario.php" ?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="../javascript/nv4.js"></script>
</head>

<frameset rows="180,*" cols="*" framespacing="0" frameborder="NO" border="0">
  <frame src="topoadm.php" name="topo" scrolling="NO" noresize id="topo" >
  <frame src="sejabemvindo.php" name="centro" scrolling="no" noresize id="centro">
</frameset>
<noframes><body background="/imagens/nvfundotopo.gif">

</body></noframes>
</html>
```

bd.php

```
<?php

    $usuario="root";
    $senha="bruttus";
    $bd="sintcom_db";
    $bdserver="localhost";

?>
```

Busca_preco_prod.php

```
<?php

session_start();
include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
echo mysql_error();
$pesquisa = mysql_query("SELECT * from produto where codProd=".$_GET["cod_prod"]);

if ($num_reg = mysql_num_rows($pesquisa) > 0){
    $linha = mysql_fetch_array($pesquisa);
    echo "<input type='text' name='valor' value='\" . $linha["valProd"] . \"'
onclick='document.compra1.valor.value='\" size='16'>";
}

?>
```

codProd.php

```
<?php
session_start();

$_POST["desc_prod"] = addslashes($_POST["desc_prod"]);
$_POST["desc_prod"] = strip_tags($_POST["desc_prod"]);
$_POST["desc_prod"] = trim($_POST["desc_prod"]);
$_POST["desc_prod"] = str_replace("\n", "<br>", $_POST["desc_prod"]);

include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
switch ( $_POST["opcao"] ){
    case "criar":
        mysql_query("insert into produto ( nomeProd, valProd, descrProd, codCat ) values
('".$_POST["nome_prod"]."', '".$_POST["val_prod"]."', '".$_POST["desc_prod"]."', '".$_POST["cod_cat"]."'");
        mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso,
acao) VALUES ('".$_SESSION["cod_usuario"]."', '".$_REMOTE_ADDR."', '1', '".date("YmdHis")."', 'Produto
Cadastrado')");

        echo mysql_error();
        ?><script>parent.location.reload();alert("Produto cadastrado com sucesso!");</script><?>
```

```

        break;

        case "atualizar":
            mysql_query("update produto set nomeProd='".$_POST["nome_prod"]."',
            valProd='".$_POST["val_prod"]."',
            descrProd="'.addslashes($_POST["desc_prod"])."',codCat='".$_POST["cod_cat"]."' where
            codProd='".$_POST["codProd"]."', $conexao);
            echo mysql_error();
            ?><script>parent.location.reload();alert("Produto alterado com sucesso!");</script><?
            echo $_POST["codProd"];
        break;

        case "excluir":
            mysql_query("DELETE from produto where codProd='".$_POST["codProd"]."', $conexao);
            echo mysql_error();
            ?> <script>parent.location.reload();alert("Produto excluído com sucesso!");</script><?
        break;

    }
?>

```

compra.php

```

<? require "valida_usuario.php";?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="../javascript/nv4.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/abasdiv.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/abrejanela.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/movemenu.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../css/abas.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="../css/menuadmin.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="../css/lateral.css" type="text/css">
</head>

<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
bgcolor="#DAE0D2">
<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<div id="header" style="position: absolute; left: 0px; top: 0px; width: 100%; z-index: 4;">
    <ul>
        <li id="nav-menu1"><a name="menu1" onclick="javascript:document.body.id = 'menu1';"
href="javascript:menuu('m1');">Compra</a></li>
        <li id="nav-menu3"><a name="menu2" onclick="javascript:document.body.id = 'menu2';"
href="javascript:menuu('m2');">Pesquisa</a></li>
    </ul>
</div>

```

```

<iframe id="x" src="compraNova.php" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 1; height: 89%;
overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px
none #000000; top: 11%; left: 0px;"></iframe>
<iframe id="y" src="compraPesq.php" frameborder="0" style="position: absolute; z-index: 2; height: 89%;
overflow: auto; width: 100%; background-color: #FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px
none #000000; top: 11%; visibility: hidden;"></iframe>
</div>
<div id="divMenu" style="position: absolute; top: 100px; background-color: f8f8ff">

<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="95%" valign="top"><table width="100%" height="140" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<tr>
<td height="40" align="center" valign="middle" bgcolor="#000033"><strong><font color="#FFFFFF"
size="3" face="Georgia, Times New Roman, Times, serif">Menu
Administrador</font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000066" onmouseout="this.className='out1'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('./senha.html','senha','340','200','')">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Alterar
senha</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#000099" onmouseout="this.className='out2'" onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('editanoticia.php','editanoticia','720','384','')">Editar
not&iacute;cias</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0000CC" onmouseout="this.className='out3'"
onmouseover="this.className='over'">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a
href="javascript:abreJanela('logPesq.php','exiblogs','750','550','')">Exibir
logs</a></font></strong></td>
</tr>
<tr bgcolor="#0033FF" onmouseout="this.className='out4'" onmouseover="this.className='over'">
<form name="form"><input name="dt" type="hidden" value="" size="11">
<td height="25" align="center" valign="middle"><strong><font color="#FFFFFF" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif"><a href="javascript:void(0)"
onclick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.form.dt);return false;" HIDEFOCUS
class="PopcalTrigger" align="absmiddle">Calendário</a></font></strong></td>
</form>
</tr>
</table>
</td>
<td width="2%" align="right" valign="top"></td>
</tr>
</table>
</div>

```

```
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:agenda.js" id="gToday:normal:agenda.js"
src="../../menucal.htm" scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999; position:absolute;
top:-500px; left:-500px;"> </iframe>
</body>
</html>
```

compraCad.php

```
<?php
```

```
include "bd.php";
$tipo = $_SESSION["COMPRA"]["tipo"];
$forma = $_SESSION["COMPRA"]["forma"];
$produto = $_SESSION["COMPRA"]["produto"];
$valor = $_SESSION["COMPRA"]["valor"];
$qtde = $_SESSION["COMPRA"]["qtde"];
$total = $_SESSION["COMPRA"]["total"];
$modalidade = $_SESSION["COMPRA"]["modalidade"];
$motivo = $_SESSION["COMPRA"]["motivo"];
$opcao = $_SESSION["COMPRA"]["opcao"];
$inicio = $_SESSION["COMPRA"]["inicio"];
$fim = $_SESSION["COMPRA"]["fim"];
```

```
echo $tipo."<br>";
echo $forma."<br>";
echo $produto."<br>";
echo $valor."<br>";
echo $qtde."<br>";
echo $total."<br>";
echo $modalidade."<br>";
echo $motivo."<br>";
echo $opcao."<br>";
echo $inicio."<br>";
echo $fim."<br>";
```

```
mysql_query("insert into compra ( tipCompra, formaCompra, prodCompra, valorCompra, qtdeCompra
,modalidadeCompra, motivoCompra, opcaoCompra, inicioCompra, fimCompra ) values
('".$_POST["nome_prod"]."','".$_POST["val_prod"]."','".$_POST["desc_prod"]."','".$_POST["cod_cat"]."')");

?>
```

compraNova.php

```
<? require "valida_usuario.php"?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
```



```
<html>  
<head>  
<title>SintCom 8666 - Assistente de compras</title>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">  
<script type="text/JavaScript" language="JavaScript" src="../javascript/nv4.js"></script>  
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="../javascript/abrejanela.js"></script>  
</head>  
  
<body align="center" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">  
  <table width="100%" height="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">  
    <tr><td>  
      <table width="100%" height="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" bgcolor="#FFFFFF">  
        <tr height="20%">  
          <td colspan="2" align="center" valign="middle"><p><strong><font color="#000066" size="3"  
face="Arial, Helvetica, sans-serif"> Bem-vindo(a)  
ao Assistente de Compras SintCom</font></strong></p>  
</td>  
</tr>  
<tr height="60%">  
  <td width="2%"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">  
    <p><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;</font></p>  
    </font></td>  
    <td width="98%" align="left" valign="top">      <p align="justify"><strong><font color="#000000"  
size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<br>Este  
assistente ir&aacute; orient&aacute;-lo durante o processo de compra. </font></strong></p>  
<p align="justify"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-  
serif">&nbsp;<br>Ele  
indicar&aacute; qual modalidade de compra melhor se encaixa &aacute; compra  
que voc&ecirc; deseja realizar, baseando-se nos dados que voc&ecirc;  
inserir.</font></strong></p>      <p align="justify"><strong><font color="#000000" size="2"  
face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<br>Antes  
de iniciar, observe se o produto que voc&ecirc; deseja comprar est&aacute; cadastrado.  
Caso negativo, cadastre-o antes de come&ccedil;ar a compra.</font></strong></p>  
<p align="justify"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-  
serif">&nbsp;<br>Siga  
todos os passos observando as informa&ccedil;&otilde;s que o assistente  
ir&aacute; fornecer e finalize a compra gerando o edital.</font></strong></p>      <p  
align="justify"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-  
serif">&nbsp;<br>O  
assistente &aacute; baseado na Lei 8.666/93.</font></strong></p></td>  
</tr>  
<tr height="20%">  
  <td colspan="2" align="center" valign="top">  
    <input type="button" name="Submit" value="INICIAR COMPRA"  
onClick="javascript:abreJanela('tela1.php','compra','500','310','');">  
    </td>  
</tr>  
</table>  
</td></tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

compraPesq.php

```
<?php
require "valida_login.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nome";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nome";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/mostraCampos_produto.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="valProd">Valor</option>
            <option value="fornecedor">Descrição</option>
            <option value="nomeProd">Grupo</option>
          </select>
        </font></p></td>
        <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
        <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input name="campo2" type="text" id="campo2">
        </font></td>
        <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
        <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo3">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="valProd">Valor</option>
            <option value="codCat">Grupo</option>
          </select>
        </font></td>
        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input type="submit" name="Submit" value="OK">
        </font></td>
      </tr></table></fieldset></td></tr>
    </form>
```

```

</table>
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
  <tr align="center">
    <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>COMPRAS CADASTRADAS
    </strong></font></td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td width="10%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Número</font></strong></td>
    <td width="20%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Produto</font></strong></td>
    <td width="20%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">Valor</font></strong></td>
    <td width="24%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">Status</font></strong></td>
  </tr>
<?php
  include "bd.php";
  $msg = "conexao falhou";
  $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
  mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
  echo mysql_error();
  $pesquisa = mysql_query(" SELECT produto.nomeProd, usuario.nomeUs, compra.*
                        FROM produto
                        INNER JOIN compra ON produto.codProd = compra.codProd
                        INNER JOIN usuario ON usuario.codUs = compra.codUs
                        ", $conexao);

  echo mysql_error();
  $cont = 1;
  while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>

  <tr align="center">
    <td colspan="4">
      <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
        <form name="form" method="post" action="editar_produto.php">
          <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
            <td width="10%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["codCompra"]?></font></td>
            <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nomeProd"]?></font></td>
            <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
"R$".$linha["totalCompra"]?></font></td>
            <td width="24%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $linha["statusCompra"]?></font>
              <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codProd"]?>">
            </font></td>
          </tr></form>
        </table>
      </td>
    </tr>
  <? $cont ++; }?>

```

```

</table>
</body>
</html>

```

convite.php

```

<?php
require "valida_login.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nome";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nome";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/mostraCampos_produto.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <tr>
    <td colspan="2"><form name="pesquisa" method="post">
      <tr>
        <td colspan="2"><legend>Filtrar pesquisa</legend>
        <table width="680">
          <tr>
            <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
            <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
              <select name="campo1">
                <option value="nome" selected>Nome</option>
                <option value="valProd">Valor</option>
                <option value="fornecedor">Descrição</option>
                <option value="nomeProd">Grupo</option>
              </select>
            </font></p></td>
            <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
            <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
              <input name="campo2" type="text" id="campo2">
            </font></td>
            <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
            <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
              <select name="campo3">
                <option value="nome" selected>Nome</option>
                <option value="valProd">Valor</option>
                <option value="codCat">Grupo</option>
              </select>
            </font></td>

```

```

        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <input type="submit" name="Submit" value="OK">
        </font></td>
    </tr></table></fieldset></td></tr>
</form>
</table>
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
    <tr align="center">
        <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif"><strong>COMPRAS CADASTRADAS
        </strong></font></td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td width="10%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">Número</font></strong></td>
        <td width="20%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
        Helvetica, sans-serif">Produto</font></strong></td>
        <td width="20%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
        face="Arial, Helvetica, sans-serif">Valor</font></strong></td>
        <td width="24%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
        face="Arial, Helvetica, sans-serif">Status</font></strong></td>
    </tr>
<?php
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    echo mysql_error();
    $pesquisa = mysql_query(" SELECT produto.nomeProd, usuario.nomeUs, compra.*
                                FROM produto
                                INNER JOIN compra ON produto.codProd = compra.codProd
                                INNER JOIN usuario ON usuario.codUs = compra.codUs
                                ", $conexao);

    echo mysql_error();
    $cont = 1;
    while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>

    <tr align="center">
        <td colspan="4">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
                <form name="form" method="post" action="editar_produto.php">
                    <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
                    onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
                        <td width="10%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
                        $linha["codCompra"]?></font></td>
                        <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
                        $linha["nomeProd"]?></font></td>
                        <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
                        "R$". $linha["totalCompra"]?></font></td>
                        <td width="24%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                        serif">&nbsp;<? echo $linha["statusCompra"]?></font>
                            <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codProd"]?>">
                        </font></td>

```

```

        </tr></form>
    </table>
    </td>
</tr>
<? $cont ++; }?>
</table>
</body>
</html>

```

desliga.php

```

<?php
session_start();
session_destroy();
?>

```

edita1.php

```

<?php

require_once("/var/www/htdocs/projetos/php/fpdf/fpdf.php");
//session_start();

$tipo = $_SESSION["COMPRA"]["tipo"];
$forma = $_SESSION["COMPRA"]["forma"];
if ($forma == "licitatoria") $forma = "Licitações";
if ($forma == "dispensavel") $forma = "Dispensável";
if ($forma == "inexigivel") $forma = "Inexigível";
$produto = $_SESSION["COMPRA"]["produto"];
$valor = $_SESSION["COMPRA"]["valor"];
$qtde = $_SESSION["COMPRA"]["qtde"];
$total = $_SESSION["COMPRA"]["total"];
$modalidade = $_SESSION["COMPRA"]["modalidade"];
if ($modalidade == "convite") $modalidade = "Convite";
if ($modalidade == "tomada") $modalidade = "Tomada de preços";
if ($modalidade == "concorrenci ") $modalidade = "Concorrência";
$motivo = $_SESSION["COMPRA"]["motivo"];
$opcao = $_POST["opcao"];
$inicio = $_POST["inicio"];
$fim = $_POST["fim"];

```

```

$pdf = new FPDF();
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
$pdf->SetFont("Helvetica", "B", 16);

```

```
$pdf->SetXY(2,5);
$pdf->Cell(15, 1, "Edital de licitacao".$produto);
#$pdf->SetXY(8,5);
#$pdf->ln();
$pdf->Cell(35, 13, "A modalidade de compra eh:");
$pdf->ln();
```

```
$pdf->Output("edital.pdf","D");
```

```
?>
```

edita.php

```
<?php
require "valida_usuario.php";
include "publica.php";
?>
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
```

```
<body bgcolor="#DAE0D2" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<form name="form1" method="post" action="publica.php">
<table border="2" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="8%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;Título:</font></td>
        <td width="92%"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<input name="titulo" type="text" id="titulo" value="<? echo $linha['titulo']?>" size="103"></td>
      </tr>
    </table></td>
  </tr>
  <tr>
    <td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td width="8%" valign="top"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;Notícias:</font></td>
        <td width="92%" valign="top"><textarea name="texto" cols="78" rows="20" id="texto"><? echo str_replace("\n", "<br>", $linha["texto"]);?></textarea></td>
      </tr>
    </table>
  </tr>
</table>
```

```

        <td colspan="2" valign="top"><input type="submit" name="Submit" value="Atualizar
not&iacute;cias">
        <input type="hidden" name="post" value="true">
    </td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

editar_produto.php

```

<?php
    echo "<script language='JavaScript' type='text/JavaScript'
src='../javascript/mostraCampos.js'></script>";
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    echo mysql_error();
    $cod= $_POST["cod"];
    $pesquisa = mysql_query("select * from produto where codProd=".$cod,$conexao);
    echo mysql_error();
    $resul = mysql_fetch_array($pesquisa);
    $reg = $cod . "#" . $resul["nomeProd"] . "#" . $resul["valProd"] . "#" .
str_replace("\r", "\n", $resul["descrProd"]) . "#" . $resul["codCat"];
    #      $reg = addslashes($reg);
    $reg = strip_tags($reg);
    $reg = trim($reg);
?>
<script>mostraCamposProduto("<?php echo $reg?>");history.back();</script>

```

fornCad.php

```

<?php
session_start();

#$_POST["desc_prod"]= addslashes($_POST["desc_prod"]);
#$_POST["desc_prod"]= strip_tags($_POST["desc_prod"]);
#$_POST["desc_prod"]= trim($_POST["desc_prod"]);
#$_POST["desc_prod"]= str_replace("\n", "<br>", $_POST["desc_prod"]);

include "bd.php";
$msg="conexao falhou";

```



```

function formataEntrada ( $campo ){

    $campo = trim($campo);
    $campo = addslashes($campo);
    $campo = strip_tags($campo);
    return $campo;

}

$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
switch ( $_POST["opcao"] ){
    case "criar":
        if($_POST["tipo"] == "fisica"){
            $nomePf = formataEntrada($_POST["nome_pf"]);
            $cpf_cnpj = formataEntrada($_POST["cpf_pf"]);
            $rgle = formataEntrada($_POST["rg_pf"]);
            $end = formataEntrada($_POST["endereco"]);
            $num = formataEntrada($_POST["numero"]);
            $bairro = formataEntrada($_POST["bairro"]);
            $cidade = formataEntrada($_POST["cidade"]);
            $cep = formataEntrada($_POST["cep"]);
            $tel = formataEntrada($_POST["telefone"]);
            $compl = formataEntrada($_POST["complemento"]);
            $email = formataEntrada($_POST["email_forn"]);
            $hp = formataEntrada($_POST["page"]);
            $uf = formataEntrada($_POST["cod_uf"]);
            $fax = formataEntrada($_POST["fax"]);
            $idBanco = formataEntrada($_POST["cod_banco"]);
            $cc = formataEntrada($_POST["conta"]);
            $ag = formataEntrada($_POST["agencia"]);
            $grupo = formataEntrada($_POST["cod_cat"]);
            $rf = $_POST["rf"];
            mysql_query("insert into fornecedor ( nome, cnpjCpf , rgle, enderecoForn,
                numeroForn, bairroForn, cidadeForn, cepForn, telForn, complementoForn, emailForn,
                hpForn, ufForn, faxForn, idBancoForn, ccForn, agForn, codCat, certRfForn,
                tipoForn)
                values ('".$nomePf."','".$cpf_cnpj."','".$rgle."','".$end."','".$num."','".$bairro."','".$
                ."$cidade."','".$cep."','".$tel."','".$compl."','".$email."','".$hp."','".$uf."','".$fax."
                ','.$idBanco."','".$cc."','".$ag."','".$grupo."','".$rf."','".$0')");
            echo mysql_error();
        }
        if($_POST["tipo"] == "juridica"){
            $nome_fantasia = formataEntrada($_POST["nome_fantasia"]);
            $razao_social = formataEntrada($_POST["razao_social"]);
            $cpf_cnpj = formataEntrada($_POST["cnpj"]);
            $rgle = formataEntrada($_POST["inscricao_estadual"]);
            $im = formataEntrada($_POST["inscricao_municipal"]);
            $contrato_social = formataEntrada($_POST["contrato_social"]);
            $end = formataEntrada($_POST["endereco"]);
            $num = formataEntrada($_POST["numero"]);
            $bairro = formataEntrada($_POST["bairro"]);

```

```

$cidade = formataEntrada($_POST["cidade"]);
$cep = formataEntrada($_POST["cep"]);
$tel = formataEntrada($_POST["telefone"]);
$contato = formataEntrada($_POST["contato"]);
$tel_contato = formataEntrada($_POST["telefone_contato"]);
$nome_ger = formataEntrada($_POST["nome_ger"]);
$rg_ger = formataEntrada($_POST["rg_ger"]);
$cpf_ger = formataEntrada($_POST["cpf_ger"]);
$compl = formataEntrada($_POST["complemento"]);
$email = formataEntrada($_POST["email_forn"]);
$hp = formataEntrada($_POST["page"]);
$uf = formataEntrada($_POST["cod_uf"]);
$fax = formataEntrada($_POST["fax"]);
$idBanco = formataEntrada($_POST["cod_banco"]);
$cc = formataEntrada($_POST["conta"]);
$ag = formataEntrada($_POST["agencia"]);
$grupo = formataEntrada($_POST["cod_cat"]);
    $rf = $_POST["rf"];
    $fgts = $_POST["fgts"];
    $inss = $_POST["inss"];
mysql_query("insert into fornecedor ( nome, razaoSocial, cnpjCpf , rgle, im, enderecoForn,
    contratoSocial, numeroForn, bairroForn, cidadeForn, cepForn, telForn, contatoForn,
    telContatoForn, nomeGerForn, rgGerForn, cpfGerForn, complementoForn, emailForn,
hpForn, ufForn,
    faxForn, idBancoForn, ccForn, agForn, codCat, certRfForn, certFgtsForn,
certInssForn, tipoForn)
    values ('".$nome_fantasia."','".$$razao_social."','".$$cpf_cnpj."','".$$rgle."','".$$sim."','".$$end."','".$$contrato_social."','".$$num."','".$$bairro."','".$$cidade."','".$$cep."','".$$tel."','".$$contato."','".$$tel_contato."','".$$nome_ger."','".$$rg_ger."','".$$cpf_ger."','".$$compl."','".$$email."','".$$hp."','".$$uf."','".$$fax."','".$$idBanco."','".$$cc."','".$$ag."','".$$grupo."','".$$rf."','".$$fgts."','".$$inss."','".$1')");
echo mysql_error();

}

?><script>parent.location.reload();alert("Fornecedor cadastrado com
sucesso!");</script><?
break;

case "atualizar":
if($_POST["tipo"] == "fisica"){
    $nomePf = formataEntrada($_POST["nome_pf"]);
    $cpf_cnpj = formataEntrada($_POST["cpf_pf"]);
    $rgle = formataEntrada($_POST["rg_pf"]);
    $end = formataEntrada($_POST["endereco"]);
    $num = formataEntrada($_POST["numero"]);
    $bairro = formataEntrada($_POST["bairro"]);
    $cidade = formataEntrada($_POST["cidade"]);
    $cep = formataEntrada($_POST["cep"]);
    $tel = formataEntrada($_POST["telefone"]);
    $compl = formataEntrada($_POST["complemento"]);
    $email = formataEntrada($_POST["email_forn"]);
    $hp = formataEntrada($_POST["page"]);

```

```

$uf = formataEntrada($_POST["cod_uf"]);
$fax = formataEntrada($_POST["fax"]);
$idBanco = formataEntrada($_POST["cod_banco"]);
$cc = formataEntrada($_POST["conta"]);
$ag = formataEntrada($_POST["agencia"]);
$grupo = formataEntrada($_POST["cod_cat"]);
    $rf = $_POST["rf"];
mysql_query("UPDATE `fornecedor` SET `nome` = ".$nomePf.",
    `cnpjCpf` = ".$cpf_cnpj.",
    `rgle` = ".$rgle.",
    `enderecoForn` = ".$end.",
    `numeroForn` = ".$num.",
    `bairroForn` = ".$bairro.",
    `cidadeForn` = ".$cidade.",
    `cepForn` = ".$cep.",
    `telForn` = ".$tel.",
    `complementoForn` = ".$compl.",
    `emailForn` = ".$email.",
    `hpForn` = ".$hp.",
    `ufForn` = ".$uf.",
    `faxForn` = ".$fax.",
    `idBancoForn` = ".$idBanco.",
    `ccForn` = ".$cc.",
    `agForn` = ".$ag.",
    `certRfForn` = ".$rf.",
    `codCat` = ".$grupo." WHERE `codForn` = ".$_POST["cod_forn"]);
}
if($_POST["tipo"] == "juridica"){
    $nome_fantasia = formataEntrada($_POST["nome_fantasia"]);
    $razao_social = formataEntrada($_POST["razao_social"]);
    $cpf_cnpj = formataEntrada($_POST["cnpj"]);
    $rgle = formataEntrada($_POST["inscricao_estadual"]);
    $im = formataEntrada($_POST["inscricao_municipal"]);
    $contrato_social = formataEntrada($_POST["contrato_social"]);
    $end = formataEntrada($_POST["endereco"]);
    $num = formataEntrada($_POST["numero"]);
    $bairro = formataEntrada($_POST["bairro"]);
    $cidade = formataEntrada($_POST["cidade"]);
    $cep = formataEntrada($_POST["cep"]);
    $tel = formataEntrada($_POST["telefone"]);
    $contato = formataEntrada($_POST["contato"]);
    $tel_contato = formataEntrada($_POST["telefone_contato"]);
    $nome_ger = formataEntrada($_POST["nome_ger"]);
    $rg_ger = formataEntrada($_POST["rg_ger"]);
    $cpf_ger = formataEntrada($_POST["cpf_ger"]);
    $compl = formataEntrada($_POST["complemento"]);
    $email = formataEntrada($_POST["email_forn"]);
    $hp = formataEntrada($_POST["page"]);
    $uf = formataEntrada($_POST["cod_uf"]);
    $fax = formataEntrada($_POST["fax"]);
    $idBanco = formataEntrada($_POST["cod_banco"]);
    $cc = formataEntrada($_POST["conta"]);
    $ag = formataEntrada($_POST["agencia"]);

```

```

$grupo = formataEntrada($_POST["cod_cat"]);
$rf = $_POST["rf"];
$fgts = $_POST["fgts"];
$inss = $_POST["inss"];
mysql_query("UPDATE `fornecedor` SET `nome` = ".$nome_fantasia.",
    `razaoSocial` = ".$razao_social.",
    `cnpjCpf` = ".$cpf_cnpj.",
    `rgle` = ".$rgle.",
    `im` = ".$im.",
    `contratoSocial` = ".$contrato_social.",
    `enderecoForn` = ".$end.",
    `numeroForn` = ".$num.",
    `bairroForn` = ".$bairro.",
    `cidadeForn` = ".$cidade.",
    `cepForn` = ".$cep.",
    `telForn` = ".$tel.",
    `contatoForn` = ".$contato.",
    `telContatoForn` = ".$tel_contato.",
    `nomeGerForn` = ".$nome_ger.",
    `cpfGerForn` = ".$rg_ger.",
    `rgGerForn` = ".$cpf_ger.",
    `complementoForn` = ".$compl.",
    `emailForn` = ".$email.",
    `hpForn` = ".$hp.",
    `ufForn` = ".$uf.",
    `faxForn` = ".$fax.",
    `idBancoForn` = ".$idBanco.",
    `ccForn` = ".$cc.",
    `agForn` = ".$ag.",
    `codCat` = ".$grupo.",
    `certRfForn` = ".$rf.",
    `certFgtsForn` = ".$fgts.",
    `certInssForn` = ".$inss." WHERE `codForn` = ".$_POST["cod_forn"]);
}

echo mysql_error();
?><script>parent.location.reload();alert("Fornecedor alterado com sucesso!");</script><?
break;

case "excluir":
    mysql_query("DELETE from fornecedor where
codForn=".$_POST["cod_forn"]."";$conexao);
    echo mysql_error();
    ?>    <script>parent.location.reload();alert("Fornecedor excluído com sucesso!");</script><?
    break;

}

?>

```

resultado.php

```
<?php
```

```
require "valida_login.php";
session_start();
?>
```

```
<html>
<head>
<title>Resultado da pesquisa</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<? if ($_SESSION["tabela"] == "produto") {?>
<table width="100%" border="0" cellpadding="1" cellspacing="0">
  <tr align="center" bgcolor="#003399">
    <td colspan="2"><strong><font color="#FFFFFF" size="3" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">DADOS
    DO PRODUTO</font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="76" align="right"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">Nome:</font></strong></td>
    <td width="324"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$_SESSION["prod"]["nomeProd"];?></font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="right"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Valor:</font></strong></td>
    <td><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$_SESSION["prod"]["valProd"];?></font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="right"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Grupo:</font></strong></td>
    <td><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$_SESSION["prod"]["codCat"];?></font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="right" valign="top"><strong><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica,
sans-serif">Descri&ccedil;&atilde;o:</font></strong></td>
    <td><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$_SESSION["prod"]["descrProd"];?></font></strong></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td colspan="2"><table width="20%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td align="center"><input name="fechar" type="button" id="fechar" value="Fechar"
onClick="self.close();"></td>
      </tr>
    </td>
  </tr>
```

```

        </table></td>
    </tr>
</table>
<? } if ($_SESSION["tabela"] == "fornecedor") {?>
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr align="center" bgcolor="#003399">
        <td colspan="2"><strong><font color="#FFFFFF" size="3" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">DADOS
        DO FORNECEDOR</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="100" align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Pessoa:</font></strong></td>
        <td width="400"><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica,
        sans-serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["tipo"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Nome:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["nome"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Endere&cedil;o:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["endereco"];?>, <? echo $_SESSION["forn"]["numero"];?> <?
        echo $_SESSION["forn"]["complemento"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Bairro:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["bairro"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Cidade:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["cidade"];?> - <? echo
        $_SESSION["forn"]["uf"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">CEP:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
        serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["forn"]["cep"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
        serif">Telefone:</font></strong></td>

```

```

        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["tel"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Fax:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["fax"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <? if ($_SESSION["form"]["tipo"] == "Jurídica") {?>
        <tr>
            <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Contato:</font></strong></td>
            <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["contato"];?></font></strong></font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Tel
Contato:</font></strong></td>
            <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["telcontato"];?></font></strong></font></td>
        </tr>
        <? }?>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">E-
mail:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["email"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Home
Page:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["hp"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right"><strong><font size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Grupo:</font></strong></td>
        <td><font color="#003399"><strong><font color="#003399" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $_SESSION["form"]["codCat"];?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" align="right">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr align="center">
        <td colspan="2"><table width="20%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
                <td align="center"><input name="fechar2" type="button" id="fechar2" value="Fechar"
onOnClick="self.close();">
            </td>
        </tr>
    </table></td>
</tr>
</table>

```

```
<? }?>
</body>
</html>
```

publica.php

```
<?php
require "valida_usuario.php";
$post = $_POST["post"];
if ($post) {
    $titulo = $_POST["titulo"];
    $texto = $_POST["texto"];
    $texto = addslashes($texto);
    $texto = strip_tags($texto);
    $texto = trim($texto);
    $texto = str_replace("\n", "<br>", $texto);
}
include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1", $usuario, "bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db", $conexao);
echo mysql_error();
if($post) {
    mysql_query("UPDATE noticias SET titulo='".$titulo."', texto='".$texto.'" WHERE
id_noticia='1'", $conexao);
    echo "<script>self.close()</script>";
}
$pesquisa = mysql_query("SELECT * FROM noticias", $conexao);
echo mysql_error();
$linha = mysql_fetch_array($pesquisa);
$linha["texto"] = addslashes($linha["texto"]);
$linha["texto"] = strip_tags($linha["texto"]);
$linha["texto"] = trim($linha["texto"]);
$linha["texto"] = str_replace("\n", "<br>", $linha["texto"]);
?>
```

proPesq.php

```
<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nomeProd";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nomeProd";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
```



```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/mostraCampos_produto.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
      <table width="680">
        <tr>
          <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
          <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <select name="campo1">
              <option value="nomeProd" selected>Nome</option>
              <option value="valProd">Valor</option>
              <option value="descrProd">Descrição</option>
              <option value="codCat">Grupo</option>
            </select>
          </font></p></td>
          <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
          <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <input name="campo2" type="text" id="campo2">
          </font></td>
          <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
          <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <select name="campo3">
              <option value="nomeProd" selected>Nome</option>
              <option value="valProd">Valor</option>
              <option value="codCat">Grupo</option>
            </select>
          </font></td>
          <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
            <input type="submit" name="Submit" value="OK">
          </font></td>
        </tr></table></fieldset></td></tr>
      </form>
    </table>
    <table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
      <tr align="center">
        <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>PRODUTOS
CADASTRADOS</strong></font></td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td width="22%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Nome</font></strong></td>
        <td width="10%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Valor</font></strong></td>
        <td width="44%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Descrição</font></strong></td>

```

```

        <td width="24%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">Grupo</font></strong></td>
    </tr>
<?php
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    echo mysql_error();
    $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* FROM categoria as t1, produto as t2 WHERE
t2.codCat = t1.codCat AND (t2.".$campo1." LIKE '%"'.$campo2."%') ORDER BY t2.".$campo3,$conexao);
    echo mysql_error();
    $cont = 1;
    while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>

    <tr align="center">
    <td colspan="4">
        <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
            <form name="form" method="post" action="editar_produto.php">
                <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
                    <td width="22%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nomeProd"]?></font></td>
                    <td width="10%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
"R$ ".$linha["valProd"]?></font></td>
                    <td width="44%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
str_replace("\n", "<br>", $linha["descrProd"])?></font></td>
                    <td width="24%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $linha["nomeCat"]?></font>
                        <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codProd"]?>">
                    </font></td>
                </tr></form>
            </table>
        </td>
    </tr>
<? $cont ++; }?>
</table>
</body>
</html>

```

visualiza.php

```

<?php
    session_start();
    echo "<script language='JavaScript' type='text/JavaScript'
src='../javascript/abrejanela.js'></script>";
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    echo mysql_error();
    $cod = $_POST["cod"];

```

```

$tabela = $_POST["pesq"];
$_SESSION["tabela"] = $tabela;
if ($tabela == "produto") {
    $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* FROM categoria as t1, produto as t2
WHERE codProd=".$cod." AND t2.codCat = t1.codCat",$conexao);
    echo mysql_error();
    $resul = mysql_fetch_array($pesquisa);
    $_SESSION["prod"]["nomeProd"] = $resul["nomeProd"];
    $_SESSION["prod"]["valProd"] = $resul["valProd"];
    $_SESSION["prod"]["descrProd"] = str_replace("\r", "\n", $resul["descrProd"]);
    $_SESSION["prod"]["codCat"] = $resul["nomeCat"];
    echo "<script>abreJanela('resultado.php','resultado','400','200','');window.location.href =
'prodvisPesq.php';</script>";
}
if ($tabela == "fornecedor") {
    $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* FROM categoria as t1, fornecedor as
t2 WHERE codForn=".$cod." AND t2.codCat = t1.codCat",$conexao);
    echo mysql_error();
    $resul = mysql_fetch_array($pesquisa);
    $tipo = $resul["tipoForn"];
    $_SESSION["forn"]["nome"] = $resul["nome"];
    $_SESSION["forn"]["endereco"] = $resul["enderecoForn"];
    $_SESSION["forn"]["numero"] = $resul["numeroForn"];
    $_SESSION["forn"]["complemento"] = $resul["complementoForn"];
    $_SESSION["forn"]["bairro"] = $resul["bairroForn"];
    $_SESSION["forn"]["cidade"] = $resul["cidadeForn"];
    $_SESSION["forn"]["uf"] = $resul["ufForn"];
    $_SESSION["forn"]["cep"] = $resul["cepForn"];
    $_SESSION["forn"]["tel"] = $resul["telForn"];
    $_SESSION["forn"]["fax"] = $resul["faxForn"];
    $_SESSION["forn"]["email"] = $resul["emailForn"];
    $_SESSION["forn"]["hp"] = $resul["hpForn"];
    $_SESSION["forn"]["codCat"] = $resul["nomeCat"];
    if ($tipo == 0) $_SESSION["forn"]["tipo"] = "Física";
    else {
        $_SESSION["forn"]["tipo"] = "Jurídica";
        $_SESSION["forn"]["contato"] = $resul["contatoForn"];
        $_SESSION["forn"]["telcontato"] = $resul["telContatoForn"];
    }
    echo "<script>abreJanela('resultado.php','resultado','500','300','');window.location.href =
'fornvisPesq.php';</script>";
}
?>

```

visita.php

```

<? require "valida_login.php" ?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">

```

```

<script language="JavaScript" type="text/JavaScript"
src="file:///C:/Documents%20and%20Settings/Administrador/javascript/nv4.js"></script>
</head>

<frameset rows="180,*" cols="*" framespacing="0" frameborder="NO" border="0">
  <frame src="topovis.php" name="topo" scrolling="NO" noresize id="topo" >
  <frame src="sejabemvindo.php" name="centro" scrolling="no" noresize id="centro">
</frameset>
<noframes><body background="imagens/nvfundotopo.gif">

</body></noframes>
</html>

```

valida_usuario.php

```

<?php

// Verifica se existe os dados da sessão de login
require "valida_login.php";

// Verifica se o usuário tem privilégios de administrador
if ($_SESSION["tipo_usuario"] != "0") {
    echo "<script>alert('Você precisa de privilégios de administrador para acessar esta tela!');";
    echo "window.location.href = '../index.html';</script>";
    exit;
}
?>

```

valida_login.php

```

<?php
session_start();

// Verifica se existe os dados da sessão de login
if(!isset($_SESSION["senha_usuario"]) || !isset($_SESSION["nome_usuario"]))
{
    // Usuário não logado! Redireciona para a página de login
    echo "<script>alert('Você precisa efetuar o login para acessar esta tela!');";
    echo "window.location.href = '../index.html';</script>";
    exit;
}
?>

```

usuPesq.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];

```

```

$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nomeUs";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nomeUs";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nomeUs" selected>Nome</option>
            <option value="cpfUs">CPF</option>
            <option value="setor">Setor</option>
            <option value="telUs">Telefone</option>
            <option value="emailUs">E-mail</option>
            <option value="nomeTipUs">Tipo</option>
            <option value="login">Login</option>
          </select>
        </font></p></td>
        <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
        <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input name="campo2" type="text" id="campo2">
        </font></td>
        <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
        <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo3">
            <option value="nomeUs" selected>Nome</option>
            <option value="cpfUs">CPF</option>
            <option value="setor">Setor</option>
            <option value="telUs">Telefone</option>
            <option value="emailUs">E-mail</option>
            <option value="nomeTipUs">Tipo</option>
            <option value="login">Login</option>
          </select>
        </font></td>
        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input type="submit" name="Submit" value="OK">
        </font></td>
      </tr></table></fieldset></td></tr>
    </form>

```

```

</table>
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
  <tr align="center">
    <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>USU&Aacute;RIOS
  CADASTRADOS</strong></font></td>
  </tr>
  <tr align="center">
    <td width="18%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Nome</font></strong></td>
    <td width="14%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">CPF</font></strong></td>
    <td width="18%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Setor</font></strong></td>
    <td width="10%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Telefone</font></strong></td>
    <td width="20%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">E-mail</font></strong></td>
    <td width="8%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">Tipo</font></strong></td>
    <td width="12%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Login</font></strong></td>
  </tr>
<?php
  include "bd.php";
  $msg = "conexao falhou";
  $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
  mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
  echo mysql_error();
  $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeTipUs, u.* FROM tipoUsuario t, usuario u WHERE
(t.codTipUs = u.codTipUs AND ".$campo1." LIKE '%".$campo2."%') ORDER BY ".$campo3,$conexao);
  $cont = 1;
  while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>
  <tr align="center">
    <td colspan="7">
      <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
        <form name="form" method="post" action="usuEditar.php">
          <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
            <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nomeUs"]?></font></td>
            <td width="14%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["cpfUs"]?></font></td>
            <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["setor"]?></font></td>
            <td width="10%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["telUs"]?></font></td>
            <td width="20%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["emailUs"]?></font></td>
            <td width="8%" align="center"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><?
echo $linha["nomeTipUs"]?></font></td>
            <td width="12%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["login"]?>

```

```

        <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codUs"]?>">
    </font></td>
</tr></form>
</table>
</td>
</tr>
<? $cont ++; }?>
</table>
</body>
</html>

```

usuEditar.php

```

<?php
    require "valida_usuario.php";
    echo "<script language='JavaScript' type='text/JavaScript'
src='../javascript/mostraCampos.js'></script>";
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    $cod= $_POST["cod"];
    $pesquisa = mysql_query("select * FROM usuario where codUs=".$cod,$conexao);
    $resul = mysql_fetch_array($pesquisa);
    $reg = $cod . "#" . $resul["nomeUs"] . "#" . $resul["cpfUs"] . "#" . $resul["setor"] . "#" .
    $resul["telUs"] . "#" . $resul["emailUs"] . "#" . $resul["codTipUs"] . "#" . $resul["login"] . "#"
    .md5($resul["senha"]);
    $reg = addslashes($reg);
    $reg = strip_tags($reg);
    $reg = trim($reg);

?>
<script>mostraCamposUsuario("<?php echo $reg?>");history.back();</script>

```

usuCad.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
include "bd.php";
$msg="conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
switch ( $_POST["opcao"] ){

    case "criar":
        mysql_query("INSERT INTO usuario ( nomeUs, cpfUs, setor, telUs, emailUs, codTipUs, login,
senha) VALUES
('".$_POST["nome_us"]."', '".$_POST["cpf_us"]."', '".$_POST["setor"]."', '".$_POST["tel_us"]."', '".$_POST["e
mail_us"]."', '".$_POST["cod_tipus"]."', '".$_POST["login"]."', '".$_md5($_POST["senha"]."'");
        if (mysql_error()){

```

```

echo "<script>history.back();alert('Usuário já cadastrado!');</script>";

}
else
    echo "<script>parent.location.reload();alert('Usuário criado com sucesso!');</script>";
    mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso,
acao) VALUES ('".$_SESSION["cod_usuario"]."',".$_REMOTE_ADDR."',1','".date("YmdHis")."', 'Usuário
Cadastrado')");

break;

case "atualizar":
    if (strlen($_POST["senha"]) > 10){
        mysql_query("UPDATE usuario SET nomeUs='".$_POST["nome_us"]."',
cpfUs='".$_POST["cpf_us"]."', setor='".$_POST["setor"]."',
telUs='".$_POST["tel_us"]."',emailUs='".$_POST["email_us"]."',codTipUs='".$_POST["cod_tipus"]."'
,login='".$_POST["login"]."' WHERE codUs='".$_POST["codigo"]."'", $conexao);

        mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso,
acao) VALUES ('".$_SESSION["cod_usuario"]."',".$_REMOTE_ADDR."',1','".date("YmdHis")."', 'Usuário
Atualizado')");

    }
    else
        mysql_query("UPDATE usuario SET nomeUs='".$_POST["nome_us"]."',
cpfUs='".$_POST["cpf_us"]."', , setor='".$_POST["setor"]."',
telUs='".$_POST["tel_us"]."',emailUs='".$_POST["email_us"]."',codTipUs='".$_POST["cod_tipus"]."',login='
".$_POST["login"]."', senha=md5($_POST["senha"])." WHERE
codUs='".$_POST["codigo"]."'", $conexao);
        mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso,
acao) VALUES ('".$_SESSION["cod_usuario"]."',".$_REMOTE_ADDR."',1','".date("YmdHis")."', 'Usuário
Atualizado')");
        echo mysql_error();
        echo "<script>parent.location.reload();alert('Usuário alterado com sucesso!');</script>";
        break;

    case "excluir":
        mysql_query("DELETE FROM usuario WHERE
codUs='".$_POST["codigo"]."'", $conexao);
        mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso,
acao) VALUES ('".$_SESSION["cod_usuario"]."',".$_REMOTE_ADDR."',1','".date("YmdHis")."', 'Usuário
Excluído')");

        echo mysql_error();
        echo "<script>parent.location.reload();alert('Usuário excluído com sucesso!');</script>";
        break;
}

```


?>

topovis.php

```
<? require "valida_login.php" ?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/abrejanela.js"></script>
</head>

<body background="../imagens/topobg.gif" leftmargin="0" topmargin="0" bgproperties="no-repeat"
marginwidth="0" marginheight="0" >
<table width="800" height="180" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
background="../imagens/topo.gif">
<tr>
<td valign="bottom"><table width="800" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr align="center" valign="middle">
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"></td>
<td width="12%"><a href="../pesquisa.htm" target="centro"></a></td>
<td width="12%"><a href="sejabemvindo.php" target="centro"></a></td>
<td width="12%"><a href="../help_2/WebHelp_Pro/SintCOM_8.htm" target="centro"></a></td>
<td width="12%"><a href="javascript:abreJanela('logoff.php','Logoff','320','180','status=no')"></a></td>
</tr>
<tr align="center" valign="middle">
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Compra</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Fornecedor</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Produto</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Usu&aaacute;rio</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Pesquisa</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Not&iacute;cias</font></strong></td>
<td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Ajuda</font></strong></td>
```

```

        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Sair</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="8" height="6"></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

topoadm.php

```

<? require "valida_usuario.php" ?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>SintCom - Sistema Inteligente de Compras 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/abrejanela.js"></script>
</head>
<body background="../imagens/topobg.gif" leftmargin="0" topmargin="0" bgproperties="no-repeat"
marginwidth="0" marginheight="0" >
<table width="800" height="100%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
background="../imagens/topo.gif">
    <tr>
        <td valign="bottom"><table width="800" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr align="center" valign="middle">
                <td width="12%"><a href="compra.php" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="../fornecedor.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="../produto.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="../usuario.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="../pesquisa.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="sejabemvindo.php" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="../help_2/WebHelp_Pro/SintCOM_8.htm" target="centro"></a></td>
                <td width="12%"><a href="javascript:abreJanela('logoff.php','Logoff','320','180','status=no')"></a></td>
            </tr>
            <tr align="center" valign="middle">
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Compra</font></strong></td>
                <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Fornecedor</font></strong></td>

```

```

        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Produto</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Usu&aacute;rio</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisa</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Not&iacute;cias</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Ajuda</font></strong></td>
        <td><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Sair</font></strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="8" height="6"></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

tela5.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
$tipo = $_SESSION["COMPRA"]["tipo"];
$forma = $_SESSION["COMPRA"]["forma"];
if ($forma == "licitatoria") $forma = "Licitação";
if ($forma == "dispensavel") $forma = "Dispensável";
if ($forma == "inexigivel") $forma = "Inexigível";
$produto = $_SESSION["COMPRA"]["produto"];
$valor = $_SESSION["COMPRA"]["valor"];
$qtde = $_SESSION["COMPRA"]["qtde"];
$total = $_SESSION["COMPRA"]["total"];
$modalidade = $_SESSION["COMPRA"]["modalidade"];
if ($modalidade == "convite") $modalidade = "Convite";
if ($modalidade == "tomada") $modalidade = "Tomada de preços";
if ($modalidade == "concorrencia") $modalidade = "Concorrência";
$motivo = $_SESSION["COMPRA"]["motivo"];
$opcao = $_POST["opcao"];
$inicio = $_POST["inicio"];
$fim = $_POST["fim"];

$_SESSION["COMPRA"]["opcao"] = $opcao;
$_SESSION["COMPRA"]["inicio"] = $inicio;
$_SESSION["COMPRA"]["fim"] = $fim;

```

?>

```

<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="../javascript/mostratexto.js"></script>
<script language="javascript">
<!--
    function gera_edital(){

        window.open('gera_edital.php','relatorio','resizable=no,location=no,toolbar=no,scrollbars=yes,men
ubar=yes,width=450,height=200');
    }
-->
</script>
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="500" height="310" border="15" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td align="right" valign="top">
<table width="100%" height="255" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td height="18" align="center" bgcolor="#0066FF"><strong><font color="#FFFFFF" size="3"
face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">ENCERRAR COMPRA</font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td height="7"></td>
</tr>
<tr>
<td height="24"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;<? if($tipo == "compra") echo "Produto: "; else echo "Serviço: ";?>
</font><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2" color="#0000CC"><strong><? echo
$produto;?></strong></font></td>
</tr>
<tr>
<td height="24">
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="50%"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;<font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#0000CC">R$ <strong><? echo $valor;?></strong></font></td>
<td width="50%"><? if($tipo == "compra") { $tot = true;?>
<font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">Quantidade: </font><font color="#0000CC" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong><?
echo $qtde;?></strong></font>
<? } ?>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<? if($tot) { ?>

```

```

        <tr>
            <td height="24"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;  Valor
            total: </font><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2" color="#0000CC">R$ <strong><?
echo $total;?></strong></font>
            </td>
        </tr>
        <? }?>
        <tr>
            <td height="24"><font color="#0000FF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><font color="#000000" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;  Forma
            de compra:</font><strong>
        <? echo $forma;?></strong></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td height="24"><? if($modalidade == "") { ?>
                    <font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;  Motivo da dispensa: </font>
                    <font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#0000CC"><strong><? echo $motivo?></strong></font>
                    <? } else { ?>
                        <font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;  Modalidade: </font>
                        <font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#0000CC"><strong><? echo $modalidade?></strong></font>
                        <? } ?>
                    </td>
                </tr>
                <? if($modalidade == "Tomada de preços" || $modalidade == "Concorrência") {?>
                    <tr>
                        <td height="24"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#000000">&nbsp;  Data
                        de início:</font><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2" color="#0000CC"><strong> <?
echo $inicio;?></strong></font></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td height="24"><strong><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#0000CC">&nbsp;  </font></strong><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="2"
color="#0000CC"><font color="#000000" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">Data
                        de término:</font><strong> <? echo $fim;?></strong></font></td>
                    </tr>
                    <? }?>
                <tr>
                    <td height="22"><hr></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td height="40"><table width="100%" height="30" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
                        <tr align="center" valign="top">
                            <td width="50%">
                                <input name="submit" type="button" value="Gerar edital" onclick="gera_edital();"
onMouseOver="mostraTexto('resposta','Grava os dados da compra e gera o edital.')"
onMouseOut="mostraTexto('resposta','')">
                            </td>
                            <td width="50%">

```

```

        <input name="button2" type="button" id="button2" value="Cancelar" onClick="if(confirm('Deseja
sair e perder todos os dados da compra?'))self.close();" onMouseOver="mostraTexto('resposta','Cancela
a compra e abandona o assistente.')" onMouseOut="mostraTexto('resposta','')">
    </td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
<table width="100%" height="23" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#FF0000">
<tr>
<td height="21" align="center">
    <div id="resposta" style="position:absolute; left:20px; top:275px; width:460px; height:12px; z-
index:1; font-family:Arial, Helvetica, sans-serif; font-size:10pt; color:red; "></div>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

tela4.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();

$_SESSION["COMPRA"]["modalidade"] = $_POST["modalidade"];

if ($_SESSION["COMPRA"]["tipo"] == "obra") {
    if (!isset($_SESSION["COMPRA"]["produto"])) $_SESSION["COMPRA"]["produto"] =
$_POST["desc"];
    if (!isset($_SESSION["COMPRA"]["valor"])) $_SESSION["COMPRA"]["valor"] =
$_POST["valor"];

    if ($_SESSION["COMPRA"]["modalidade"] == "") {
        if($_SESSION["COMPRA"]["forma"] == "inexigivel" || $_SESSION["COMPRA"]["forma"]
== "dispensavel") $_SESSION["COMPRA"]["motivo"] = $_POST["motivo"];
        if($_SESSION["COMPRA"]["forma"] == "licitatoria") {
            $_SESSION["COMPRA"]["forma"] = "dispensavel";
            $_SESSION["COMPRA"]["motivo"] = "Valor até R$ 150.000,00";
        }
    }
}

$valor = $_SESSION["COMPRA"]["valor"];
}

if ($_SESSION["COMPRA"]["tipo"] == "compra") {
    if (!isset($_SESSION["COMPRA"]["total"])) $_SESSION["COMPRA"]["total"] =
$_POST["total"];
    if (!isset($_SESSION["COMPRA"]["qtde"])) $_SESSION["COMPRA"]["qtde"] = $_POST["qtde"];
    if ($_SESSION["COMPRA"]["modalidade"] == "") {

```



```

        ?>
        <strong><font color="#0000CC" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><? echo
$_SESSION["COMPRA"]["produto"]?></font></strong></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Valor
            total: <font color="#0000CC" face="Arial, Helvetica, sans-serif">R$ <strong><? echo
$valor?></strong></font></font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><hr></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">
                &nbsp;&nbsp;&nbsp;<? echo $nr;?>
            - Qual a opção?</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height="35" colspan="2"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
                <tr>
                    <td width="35%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                        <input name="opcao" type="radio" value="normal" checked>
Normal                </font></td>
                    <td width="65%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
                        <input type="radio" name="opcao" value="melhor">
Melhor t&eacute;cnica ou T&eacute;cnica e pre&ccedil;o</font></td>
                </tr>
            </table></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><hr></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="37%" height="25"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Data de in&iacute;cio:</font></td>
            <td width="63%">
                <input name="inicio" type="text" id="inicio" onMouseMove="calculaData('<? echo
$modalidade?>')" size="15" maxlength="10" readonly="true">
                <a href="javascript:void(0)" onclick="if(self.gfPop)gfPop.fPopCalendar(document.tela4.inicio);return
false;"></a></td>
            </tr>
            <tr>
                <td height="24"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Data de t&eacute;rmino:</font></td>
                <td>
                    <input name="fim" type="text" id="fim" onMouseMove="calculaData('<? echo
$modalidade?>')" size="15" maxlength="10" readonly="true">
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td height="40" colspan="2" valign="middle"><table width="100%" height="30" border="0"
cellpadding="0" cellspacing="0">
                    <tr align="center" valign="bottom">

```



```

        <td width="50%">
            <? if ($tipo == "obra") {?>
                <input type="button" name="Submit2" value="&lt;&lt; Voltar"
onClick="window.location.href='tela2.php'">
            <? } else{ ?>
                <input type="button" name="Submit2" value="&lt;&lt; Voltar"
onClick="window.location.href='tela3.php'">
            <? }?>
        </td>
        <td width="50%"><input type="submit" name="Submit" value="Avan&ccedil;ar &gt;&gt;">
        </td></tr>
    </table></td>
</tr>
</form>
</table>
<table width="100%" height="23" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#FF0000">
<tr>
    <td height="21" align="center">
        <div id="resposta" style="position:absolute; left:20px; top:275px; width:460px; height:12px; z-
index:1; font-family:Arial, Helvetica, sans-serif; font-size:10pt; color:red; "></div>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:agenda.js" id="gToday:normal:agenda.js"
src=" ../calendario.htm" scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999;
position:absolute; top:-500px; left:-500px;">
</iframe>
</body>
</html>

```

tela3.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
include "bd.php";
if(!(isset($_SESSION["COMPRA"]))) $_SESSION["COMPRA"] = $_POST["menu1"];
if(!(isset($_SESSION["COMPRA"]))) $_SESSION["COMPRA"] = $_POST["valor"];
$produto = $_POST["menu_prod"];
$valor = $_POST["valor"];
$tipo = $_SESSION["COMPRA"]["tipo"];
$forma = $_SESSION["COMPRA"]["forma"];

$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1", $usuario, "bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db", $conexao);
$pesquisa = mysql_query("SELECT nomeProd from produto where codProd=".$produto, $conexao);
echo mysql_error();
$linha = mysql_fetch_array($pesquisa);
$_SESSION["COMPRA"]["cod_prod"] = $produto;
$produto = $linha["nomeProd"];

```



```

Concorr&ecirc;ncia</font></td>
</tr>
<? } else {?>
<tr>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="modalidade" type="radio" value="convite" checked>
Convite</font></td>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="modalidade" type="radio" value="tomada">
Tomada de pre&ccedil;os</font></td>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="modalidade" type="radio" value="concorrencia">
Concorr&ecirc;ncia</font></td>
<? }?>
</tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><hr></td>
</tr>
<? } ?>
<tr>
<td colspan="2"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr align="center">
<td width="50%"><input type="button" name="voltar" value="&lt;&lt; Voltar"
onClick="window.location.href='tela2.php'">
</td>
<td width="50%"><input type="submit" name="avancar" value="Avan&ccedil;ar &gt;&gt;">
<input name="total" type="hidden" id="total">
</td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</form>
</table>
<table width="100%" height="23" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#FF0000">
<tr>
<td height="20" align="center">
<div id="resposta" style="position:absolute; left:20px; top:275px; width:460px; height:12px; z-
index:1; font-family:Arial, Helvetica, sans-serif; font-size:10pt; color:red; "></div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

tela2.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";

```



```

<td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;4
- Valor m&eacut;dio em <strong>R$:</strong>&nbsp;</font></td>
<td>
<? if ($forma == "licitatoria") {?>
<input name="valor" type="text" size="13" onClick="document.obra1.valor.value=""
onKeyPress="return(formatReais(this,'.',',',event))" onBlur="calculaModal('obra');">
<? } else { ?>
<input name="valor" type="text" size="13" onClick="document.obra1.valor.value=""
onKeyPress="return(formatReais(this,'.',',',event))">
<? } ?>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><hr></td>
</tr>
<? if ($forma != "licitatoria") { ?>
<tr>
<td><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;5
- Motivo da dispensa:</font></td>
<td>
<input name="motivo" type="text" id="motivo" size="45">
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><hr></td>
</tr>
<? } if ($forma != "inexigivel") {
if ($forma == "licitatoria") $nr = "5"; else $nr = "6";
?>
<tr>
<td colspan="2"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $nr;?>
- Qual a modalidade da compra?
</font></td>
</tr>
<tr>
<td height="30" colspan="2" valign="bottom"><table width="100%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="0">
<? if ($forma == "dispensavel") {?>
<tr>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input name="modalidade" type="radio" value="convite" checked
onClick="javascript:desabilita()">
Convite</font></td>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input name="modalidade" type="radio" value="tomada" onClick="javascript:desabilita()">
Tomada de pre&ccedil;os</font></td>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input name="modalidade" type="radio" value="concorrencia" onClick="javascript:desabilita()">
Concorr&ecirc;ncia</font></td>
</tr>
<? } else {?>
<tr>
<td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;

```

```

        <input name="modalidade" type="radio" value="convite" checked>
Convite</font></td>
        <td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;
        <input name="modalidade" type="radio" value="tomada">
Tomada de pre&ccedil;os</font></td>
        <td width="33%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;
        <input name="modalidade" type="radio" value="concorrencia">
Concorr&ecirc;ncia</font></td>
    </tr>
    <? ?>
</table></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2"><hr></td>
</tr>
    <? ?>
<tr>
    <td colspan="2" valign="top"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr align="center">
            <td width="50%"><input type="button" name="Submit" value="&lt;&lt; Voltar"
onClick="window.location.href='tela1.php'"></td>
            <td width="50%"><input type="submit" name="Submit2" value="Avan&ccedil;ar &gt;&gt;"></td>
        </tr>
    </table>
    </td>
</tr>
</form>
</table>
<table width="100%" height="23" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" bordercolor="#FF0000">
    <tr>
        <td align="center">
            <div id="resposta" style="position:absolute; left:20px; top:274px; width:460px;
height:12px; z-index:1; font-family:Arial, Helvetica, sans-serif; font-size:10pt; color:red; "></div>
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<? } if ($tipo == "compra") { ?>
<table width="500" height="310" border="15" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <td valign="top">
            <table width="100%" height="255" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
                <form method="post" style="border:1px solid red;" name="compra1" action="tela3.php">
                    <tr align="center">
                        <td height="18" bgcolor="#0066FF"><strong><font color="#FFFFFF" size="3" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif">ASSISTENTE
DE COMPRAS</font></strong></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td height="25"><font color="#000000" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;3
                        - Em qual categoria este produto se encontra?</font></td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td><p id="cod_cat" name="cod_cat">
<select name="cod_cat" id="select" onchange="carrega_prod(this,1);">
  <option value=0>Selecione o grupo</option>
  <option value=1>Acionadores e Propulsores</option>
  <option value=2>Agropecuária</option>
  <option value=3>Áudio</option>
  <option value=4>Automotivo</option>
  <option value=5>Bibliográfico</option>
  <option value=6>Comunicação</option>
  <option value=7>Construção Civil</option>
  <option value=8>Decoração</option>
  <option value=9>Descartáveis para Laboratório</option>
  <option value=10>Desenho</option>
  <option value=11>Elétrica</option>
  <option value=12>Eletrodomésticos</option>
  <option value=13>Eletrônica</option>
  <option value=14>Esporte</option>
  <option value=15>Ferramentas</option>
  <option value=16>Filtros e Membranas Filtrantes</option>
  <option value=17>Fotografia</option>
  <option value=18>Gás</option>
  <option value=19>Gráfico e Impressão</option>
  <option value=20>Hidráulico</option>
  <option value=21>Hospitalar</option>
  <option value=22>Hotelaria</option>
  <option value=23>Informática</option>
  <option value=24>Laboratório de Ensino e Pesquisa</option>
  <option value=25>Material de Expediente</option>
  <option value=26>Material de Limpeza</option>
  <option value=27>Medição</option>
  <option value=28>Meio de cultura</option>
  <option value=29>Metalurgia</option>
  <option value=30>Mídia</option>
  <option value=31>Mobiliário</option>
  <option value=32>Odontológico</option>
  <option value=33>Plásticos</option>
  <option value=34>Reagentes</option>
  <option value=35>Refrigeração e Ar Condicionado</option>
  <option value=36>Reprografia e Fotocópia</option>
  <option value=37>Segurança</option>
  <option value=38>Topografia</option>
  <option value=39>Utensílios para laboratório</option>
  <option value=40>Ventilação</option>
  <option value=41>Vídeo</option>
  <option value=42>Vidrarias</option>
  <option value=43>Outros</option>
</select>
</p>
</td>
</tr>
<tr>
  <td><hr></td>

```


[illegible]

```
</html>
```

senha.php

```
<?php
$login = $_POST["campo"];
$senha = $_POST["campo2"];
$nova = $_POST["campo3"];

$usuario_bd="root";
$senha_bd="bruttus";
$bd="sintcom_db";
$bdserver="localhost";
$conexao = mysql_pconnect("$bdserver","$usuario_bd","$senha_bd");
mysql_select_db("$bd",$conexao);
echo mysql_error();
$resultado = mysql_query("SELECT * FROM usuario WHERE login='".$login.'" AND senha
='".$md5($senha)."'");
$dados = mysql_fetch_array($resultado);
#TESTA SE ACHOU USUARIO
if( mysql_num_rows($resultado) >= 1){
    mysql_query("UPDATE usuario SET senha='".$md5($nova)."' WHERE login='".$login.'" AND senha
='".$md5($senha)."'",$conexao);
    echo '<script>alert("Senha alterada com sucesso!\nEfetue o login com a senha
nova!");self.close();</script>';
}
else {
    echo"<script>alert('Usuário ou senha incorretos!');history.back();</script>";
}

echo mysql_error();
mysql_close($conexao);
?>
```

sejabemvindo.php

```
<?
$titulo = $_POST["titulo"];
$noticia = $_POST["noticia"];
session_start();
include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
echo mysql_error();
$pesquisa = mysql_query("SELECT t1.nomeUs, t2.dataAcesso, t2.ipAcesso from usuario AS t1,
logAcesso AS t2 WHERE t1.codUs = t2.codUs AND t1.codUs='".$$_SESSION["cod_usuario"]."' AND
acao='login' ORDER BY dataAcesso DESC LIMIT 1,1");
$pesq = mysql_query("SELECT * FROM noticias",$conexao);
$linha = mysql_fetch_array($pesquisa);
$noticia = mysql_fetch_array($pesq);
$data_tok = strtok($linha["dataAcesso"], ' ');
```

```
$horario = strtok(' ');
$tok_2 = strtok(' ');
$data_1 = strtok($data_tok, '-');
$mes = strtok('-');
$dia = strtok('-');
$dia_acesso = $dia."/".$mes."/".$data_1;
```

```
?>
```

```
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/javascript" src="javascript/abrejanela.js"></script>
</head>
```

```
<body bgcolor="#DAE0D2" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<div id="Layer1" style="position: absolute; width:90%; height:100%; z-index:1; left: 5%; background-color:
#FFFFFF; layer-background-color: #FFFFFF; border: 1px none #000000; visibility: visible;">
<table width="100%" height="100%" border="1" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0"
bordercolor="#000099">
<tr>
<td valign="top"><table width="100%" height="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
bgcolor="#FFFFFF">
<tr>
<td width="1%" rowspan="3"><font size="3" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;
</font></td>
<td height="30" valign="middle"><p>
<font color="#000066" size="2" face="Verdana,
Arial, Helvetica, sans-serif">Olá <?php echo $linha["nomeUs"]; ?>,
seu último acesso foi em <?php echo $dia_acesso;?> às <?php echo $horario;?> hs
usando
o ip:<font color=red> <?php echo $linha["ipAcesso"];?></font></font></p>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="30" align="center"><strong><font color="#000066" size="3" face="Verdana, Arial,
Helvetica, sans-serif"><? echo $noticia["titulo"];?></font></strong></td>
</tr>
<tr>
<td valign="top">
<div id="texto" style="position: relative; left: 0px; top: 4%; width: 100%; height: 95%;
overflow: scroll; z-index:1;">
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td><font color="#000066" size="2" face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"><? echo
str_replace("\n","<br>",$noticia["texto"]);?></font></td>
</tr>
</table>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
```

```

</table>
</div>
</body>
</html>

```

logPesq.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nomeUs";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nomeUs";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nomeUs" selected>Nome</option>
            <option value="dataAcesso">Data</option>
            <option value="acao">Ação</option>
          </select>
        </font></p></td>
        <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
        <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input name="campo2" type="text" id="campo2">
        </font></td>
        <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
        <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo3">
            <option value="nomeUs" selected>Nome</option>
            <option value="dataAcesso">Data</option>
            <option value="acao">Ação</option>
          </select>
        </font></td>
        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">

```

```

        <input type="submit" name="Submit" value="OK">
    </font></td>
</tr></table></fieldset></td></tr>
</form>
</table>
<div id="Layer" style="position:absolute; width:100%; height:87%; left:0; top:13%; overflow: auto;">
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
    <tr align="center">
        <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>
            REGISTRO DE ACESSO</strong></font></td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td width="5%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
            sans-serif">Nome</font></strong></td>
            <td width="8%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
            sans-serif">Data</font></strong></td>
            <td width="8%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
            Helvetica, sans-serif">IP</font></strong></td>
            <td width="8%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
            Helvetica, sans-serif">Ação</font></strong></td>
        </tr>
    <?php
        include "bd.php";
        $msg = "conexao falhou";
        $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
        mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
        echo mysql_error();
        $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeUs, t2.* FROM usuario as t1, logAcesso as t2 WHERE
        t2.codUs = t1.codUs AND (".$campo1." LIKE '%".$campo2."%') ORDER BY ".$campo3,$conexao);
        echo mysql_error();
        $cont = 1;
        while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
    ?>

    <tr align="center">
        <td colspan="4">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
                <form name="form" method="post" >
                    <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'">
                        <td width="5%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
                        $linha["nomeUs"]?></font></td>
                        <td width="8%" align="center"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                        serif">&nbsp;<? echo $linha["dataAcesso"]?></font></td>
                        <td width="8%" align="center"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                        serif">&nbsp;<? echo $linha["ipAcesso"]?></font></td>
                        <td width="8%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
                        serif">&nbsp;<? echo $linha["acao"]?></font>
                            <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codProd"]?>">
                        </font></td>
                    </tr></form>
                </table>
            </td>
        </tr>
    <? $cont ++; }?>

```

```

</table>
</div>
</body>
</html>

```

logoff.php

```

<?php session_start();?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Desligar SintCom 8666</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="../javascript/botoes.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="../javascript/logoff.js"></script>
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0"
onLoad="MM_preloadImages('../imagens/botoes/logover.gif','../imagens/botoes/desligover.gif')">
<table width="320" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" bgcolor="#000099">
<tr>
<td height="40"><font color="#FFFFFF" size="4" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>&nbsp;Usu&aacute;rio: <? echo $_SESSION["nome_usuario"]?></strong></font></td>
</tr>
<tr align="center" valign="bottom" bgcolor="#6699FF">
<td height="100" valign="middle" bgcolor="#6699FF"><table width="75%" border="0">
<tr align="center">
<td><a href="javascript:logoff();" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('logoff','../imagens/botoes/logover.gif',1)"></a></td>
<td><a href="javascript:desativar();" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('desativar','../imagens/botoes/desligover.gif',1)"></a></td>
</tr>
<tr align="center">
<td><strong><font color="#FFFFFF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Fazer
logoff</font></strong></td>
<td><strong><font color="#FFFFFF" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">Desativar</font></strong></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr align="right">
<td height="40"><input name="cancelar" type="button" id="cancelar" onClick="self.close()"
value="Cancelar" style="width:60px; height:20px; font-size:12px;">
&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```


login.php

```
<?php
session_start();
$login = "";
$pass = "";
$pass_cript = "";
$linhas = 0;
$login = $_POST["username"];
$pass = $_POST["senha"];
echo "<head>";
echo "<script language='JavaScript' src='../javascript/login.js'></script>";
echo "</head>";
#include "bd.php";
$usuario_bd="root";
$senha_bd="bruttus";
$bd="sintcom_db";
$bdserver="localhost";
$conexao = mysql_pconnect("$bdserver","$usuario_bd","$senha_bd");
mysql_select_db("$bd",$conexao);
echo mysql_error();
$resultado = mysql_query("SELECT * FROM usuario WHERE login='".$login.'" AND senha
='".$md5($pass)."'");
$dados = mysql_fetch_array($resultado);
#TESTA SE ACHOU USUARIO
if( mysql_num_rows($resultado) >= 1){

    #GERA UM LOG DE ACESSO AO SISTEMA !!!!
    mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso, acao)
VALUES ('".$dados["codUs"]."', '".$$REMOTE_ADDR."', '1', '".date("YmdHis")."', 'login')");

#TESTE SE O USUÁRIO É ADMINISTRADOR
    $_SESSION["nome_usuario"] = $dados["login"];
    $_SESSION["senha_usuario"] = $dados["senha"];
    $_SESSION["cod_usuario"] = $dados["codUs"];
    if($dados["codTipUs"]== "0"){
        $_SESSION["tipo_usuario"] = $dados["codTipUs"];
        echo "<script>login('adm')</script>";
    }
    elseif($dados["codTipUs"]== "1"){
        $_SESSION["tipo_usuario"] == $dados["codTipUs"];
        echo"<script>login('vis')</script>";
    }
}
else {
    #GERA UM LOG DE ACESSO QUANDO NAO AUTORIZADO AO SISTEMA
    # mysql_query("INSERT INTO logAcesso(codUs, ipAcesso, statusAcesso, dataAcesso)
VALUES ('".$codUs."', '".$$REMOTE_ADDR."', '0', '".date("YmdHis")."'");
    echo"<script>login('falha')</script>";
}
echo mysql_error();
mysql_close($conexao);
```

?>

lista_prod_combo.php

```
<?php
```

```
session_start();
include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
echo mysql_error();
$pesquisa = mysql_query("SELECT * from produto where codCat=".$_GET["cod_grupo"]);
```

```
echo "<select name=\"menu_prod\" onchange=\"carrega_prod(this,2);\">\n";
echo "<option value=\"0\">Selecione um produto</option>\n";
if (($num_reg = mysql_num_rows($pesquisa)) <= 0){
    echo "<option value=\"0\">Nenhum produto encontrado</option>\n";
}
```

```
while($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
    echo "<option value=\"\". $linha[\"codProd\"]. \"\">\". $linha[\"nomeProd\"]. \"</option>\n";

}
```

```
echo "</select>";
```

?>

gera_edital.php

```
<?php
```

```
session_start();
require_once("/var/www/htdocs/projetos/php/fpdf/fpdf.php");
require "valida_usuario.php";
include "bd.php";
$tipo = $_SESSION["COMPRA"]["tipo"];
$forma = $_SESSION["COMPRA"]["forma"];
if ($forma == "licitatoria") $forma = "Licitat";
if ($forma == "dispensavel") $forma = "Dispens";
if ($forma == "inexigivel") $forma = "Inexig";
$produto = $_SESSION["COMPRA"]["produto"];
$valor = $_SESSION["COMPRA"]["valor"];
$qtde = $_SESSION["COMPRA"]["qtde"];
$total = $_SESSION["COMPRA"]["total"];
$modalidade = $_SESSION["COMPRA"]["modalidade"];
if ($modalidade == "convite") $modalidade = "Convite";
if ($modalidade == "tomada") $modalidade = "Tomada de pre";
```

```

if ($modalidade == "concorrencia") $modalidade = "Concorrência";
$motivo = $_SESSION["COMPRA"]["motivo"];
$opcao = $_SESSION["COMPRA"]["opcao"];
$inicio = $_SESSION["COMPRA"]["inicio"];
$fim = $_SESSION["COMPRA"]["fim"];
$msg="conexao falhou";
$codUs = $_SESSION["cod_usuario"];
$cod_prod = $_SESSION["COMPRA"]["cod_prod"];
echo "tipo ".$tipo."<br>";
echo "forma ".$forma."<br>";
echo "produto ".$produto."<br>";
echo "codprod ".$cod_prod."<br>";
echo "valor ".$valor."<br>";
echo "qtde ".$qtde."<br>";
echo "total ".$total."<br>";
echo "modalidade: ".$modalidade."<br>";
echo "motivo: ".$motivo."<br>";
echo "opcao: ".$opcao."<br>";
echo "inicio: ".$inicio."<br>";
echo "fim: ".$fim."<br>";

$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
mysql_query("INSERT INTO compra (tipoCompra, codUs, formaCompra, codProd,
    valorCompra, qtdeCompra, totalCompra, modCompra, motivoCompra,
    opcaoCompra, inicioCompra, fimCompra, statusCompra) VALUES ('".$tipo.",'
    ".$codUs.",'".$forma.",'".$cod_prod.",'".$valor.",'".$qtde.",'
    ".$total.",'".$modalidade.",'".$motivo.",'".$opcao.",'".$inicio.",'
    ".$fim.",'0')");
echo mysql_error();

```

```

echo "<script>window.location.href=\"edita1.php\" </script>";

```

```

?>

```

fornvisPesq.php

```

<?php
require "valida_login.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nome";

```

```

if ($campo3 == "") $campo3 = "nome";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="nomeCat">Grupo</option>
            <option value="cidadeForn">Cidade</option>
          </select>
        </font></p></td>
        <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
        <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input name="campo2" type="text" id="campo2">
        </font></td>
        <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
        <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo3">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="nomeCat">Grupo</option>
            <option value="cidadeForn">Cidade</option>
          </select>
        </font></td>
        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input type="submit" name="Submit" value="OK">
        </font></td>
      </tr></table></fieldset></td></tr>
    </form>
  </table>
  <table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
    <tr align="center">
      <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>FORNECEDORES
        CADASTRADOS</strong></font></td>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td width="18%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Nome</font></strong></td>

```

```

        <td width="6%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">Grupo</font></strong></td>
        <td width="6%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">Cidade</font></strong></td>
    </tr>
<?php
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* from categoria as t1, fornecedor as t2 WHERE
t2.codCat = t1.codCat
                                AND (". $campo1. " LIKE '%". $campo2. "%') ORDER BY ". $campo3,
$conexao);
    echo mysql_error();
    $cont = 1;
    while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>
    <tr align="center">
        <td colspan="7">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
                <form name="form" method="post" action="visualiza.php">
                    <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
                        <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nome"]?></font></td>
                        <td width="6%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nomeCat"]?></font></td>
                        <td width="6%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["cidadeForn"]?>
                            <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codForn"]?>">
                            <input type="hidden" name="pesq" value="fornecedor">
                        </font></td>
                    </tr></form>
                </table>
            </td>
        </tr>
<? $cont ++; }?>
</table>
</body>
</html>

```

fornPesq.php

```

<?php
require "valida_usuario.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nome";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nome";
?>

```

```

<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="nomeCat">Grupo</option>
            <option value="cidadeForn">Cidade</option>
          </select>
        </font></p></td>
        <td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
        <td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input name="campo2" type="text" id="campo2">
        </font></td>
        <td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
        <td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo3">
            <option value="nome" selected>Nome</option>
            <option value="nomeCat">Grupo</option>
            <option value="cidadeForn">Cidade</option>
          </select>
        </font></td>
        <td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <input type="submit" name="Submit" value="OK">
        </font></td>
      </tr></table></fieldset></td></tr>
    </form>
  </table>
  <table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
    <tr align="center">
      <td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong>FORNECEDORES
CADASTRADOS</strong></font></td>
    </tr>
    <tr align="center">
      <td width="18%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Nome</font></strong></td>
      <td width="6%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Grupo</font></strong></td>

```

```

        <td width="6%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica,
sans-serif">Cidade</font></strong></td>
    </tr>
<?php
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    $pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* from categoria as t1, fornecedor as t2 WHERE
t2.codCat = t1.codCat
                                AND ('.$campo1.' LIKE '%'.$campo2.'%') ORDER BY ".$campo3,
$conexao);
    echo mysql_error();
    $cont = 1;
    while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>
    <tr align="center">
        <td colspan="7">
            <table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
                <form name="form" method="post" action="fornEditar.php">
                    <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
                        <td width="18%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nome"]?></font></td>
                        <td width="6%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["nomeCat"]?></font></td>
                        <td width="6%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
$linha["cidadeForn"]?>
                            <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codForn"]?>">
                        </font></td>
                    </tr></form>
                </table>
            </td>
        </tr>
<? $cont ++; }?>
    </table>
</body>
</html>

```

fornEditar.php

```

<?php
    echo "<script language='JavaScript' type='text/JavaScript'
src='../javascript/mostraCamposForn.js'></script>";
    include "bd.php";
    $msg = "conexao falhou";
    $conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
    mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
    $cod= $_POST["cod"];
    $pesquisa = mysql_query("select * FROM fornecedor where codForn=".$cod,$conexao);
    $resul = mysql_fetch_array($pesquisa);
    $reg = $cod . "#" . $resul["nome"] . "#" . $resul["cnpjCpf"] . "#" . $resul["rgle"] . "#" .
    $resul["enderecoForn"] . "#";

```

```

        $resul["numeroForn"] . "#" . $resul["bairroForn"] . "#" . $resul["cidadeForn"] . "#" .
$resul["cepForn"] . "#" . $resul["telForn"] . "#" .
        $resul["complementoForn"] . "#" . $resul["emailForn"] . "#" . $resul["hpForn"] . "#" . $resul["ufForn"]
. "#" . $resul["faxForn"] . "#" .
        $resul["idBancoForn"] . "#" . $resul["ccForn"] . "#" . $resul["agForn"] . "#" . $resul["codCat"] . "#" .
$resul["tipoForn"] . "#" .
        $resul["razaoSocial"] . "#" . $resul["im"] . "#" . $resul["contratoSocial"] . "#" . $resul["contatoForn"]
. "#" .
        $resul["telContatoForn"] . "#" . $resul["nomeGerForn"] . "#" . $resul["cpfGerForn"] . "#" .
$resul["rgGerForn"] . "#" .
        $resul["certRfForn"] . "#" . $resul["certFgtsForn"] . "#" . $resul["certInssForn"];
//      $reg = addslashes($reg);
//      $reg = strip_tags($reg);
//      $reg = trim($reg);
        echo $reg;
?>
<script>mostraCamposForn("<?php echo $reg?>");history.back();</script>

```

prodvisPesq.php

```

<?php
require "valida_login.php";
session_start();
$campo1 = $_POST["campo1"];
$campo2 = $_POST["campo2"];
$campo3 = $_POST["campo3"];
if ($campo1 == "") $campo1 = "nomeProd";
if ($campo3 == "") $campo3 = "nomeProd";
?>
<html>
<head>
<title>Documento sem título</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript" src="javascript/mostraCampos_produto.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../css/realce.css" type="text/css">
</head>

<body leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
<table width="100%">
  <form name="pesquisa" method="post">
    <tr><td><fieldset><legend>Filtrar pesquisa</legend>
    <table width="680">
      <tr>
        <td width="70"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">Pesquisar</font></td>
        <td width="90"><p><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
          <select name="campo1">
            <option value="nomeProd" selected>Nome</option>
            <option value="valProd">Valor</option>
            <option value="descrProd">Descrição</option>
            <option value="codCat">Grupo</option>
          </select>

```



```

</font></p></td>
<td width="130"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">contendo a
palavra</font></td>
<td width="160"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input name="campo2" type="text" id="campo2">
</font></td>
<td width="100"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">e ordenar
por</font></td>
<td width="90"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<select name="campo3">
<option value="nomeProd" selected>Nome</option>
<option value="valProd">Valor</option>
<option value="codCat">Grupo</option>
</select>
</font></td>
<td width="40"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">
<input type="submit" name="Submit" value="OK">
</font></td>
</tr></table></fieldset></td></tr>
</form>
</table>
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="0">
<tr align="center">
<td colspan="7"><font color="#000000" size="3" face="Arial, Helvetica, sans-
serif"><strong>PRODUTOS
CADASTRADOS</strong></font></td>
</tr>
<tr align="center">
<td width="22%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Nome</font></strong></td>
<td width="10%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">Valor</font></strong></td>
<td width="44%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">Descrição</font></strong></td>
<td width="24%" bgcolor="#33CCFF"><strong><font color="#000000" size="2"
face="Arial, Helvetica, sans-serif">Grupo</font></strong></td>
</tr>
<?php
include "bd.php";
$msg = "conexao falhou";
$conexao = mysql_pconnect("127.0.0.1",$usuario,"bruttus") or die ("conexao falhou");
mysql_select_db("sintcom_db",$conexao);
echo mysql_error();
$pesquisa = mysql_query("SELECT nomeCat, t2.* FROM categoria as t1, produto as t2 WHERE
t2.codCat = t1.codCat AND (t2.".$campo1." LIKE '%".$campo2."%') ORDER BY t2.".$campo3,$conexao);
echo mysql_error();
$cont = 1;
while ($linha = mysql_fetch_array($pesquisa)){
?>

<tr align="center">
<td colspan="4">
<table width="100%" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
<form name="form" method="post" action="visualiza.php">

```

```

        <tr onmouseout="this.className='outb'" onmouseover="this.className='over'"
onClick="javascript:document.forms[<? echo $cont?>].submit();">
            <td width="22%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $linha["nomeProd"]?></font></td>
            <td width="10%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">&nbsp;<? echo
"R$ ". $linha["valProd"]?></font></td>
            <td width="44%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo str_replace("\n","<br>",$linha["descrProd"])?></font></td>
            <td width="24%"><font color="#000000" size="2" face="Arial, Helvetica, sans-
serif">&nbsp;<? echo $linha["nomeCat"]?></font>
                <input type="hidden" name="cod" value="<? echo $linha["codProd"]?>">
                <input type="hidden" name="pesq" value="produto">
            </font></td>
        </tr></form>
</table>
</td>
</tr>
<? $cont ++; }?>
</table>
</body>
</html>

```

Banco de Dados

```
CREATE TABLE uf (  
  codUf INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nomeUf VARCHAR NULL,  
  PRIMARY KEY(codUf)  
)  
TYPE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE tipUsuario (  
  codTipUs INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nomeTipUs VARCHAR NULL,  
  PRIMARY KEY(codTipUs)  
)  
TYPE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE noticias (  
  id_noticia INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  titulo TEXT NULL,  
  texto TEXT NULL,  
  PRIMARY KEY(id_noticia)  
)  
TYPE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE categoria (  
  codCat INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nomeCat VARCHAR NULL,  
  PRIMARY KEY(codCat)  
)  
TYPE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE banco (  
  codBanco INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nomeBanco VARCHAR NULL,  
  PRIMARY KEY(codBanco)  
)  
TYPE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE usuario (  
  codUs INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  codTipUs INTEGER UNSIGNED NOT NULL,  
  nomeUs VARCHAR NULL,  
  cpfUs VARCHAR(14) NULL,  
  setor VARCHAR NULL,  
  telUs VARCHAR NULL,  
  login VARCHAR(10) NULL,
```

```

senha VARCHAR(32) NULL,
PRIMARY KEY(codUs),
INDEX usuario_FKIndex1(codTipUs),
FOREIGN KEY(codTipUs)
REFERENCES tipUsuario(codTipUs)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

```

```

CREATE TABLE produto (
codProd INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
categoria_codCat INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
nomeProd VARCHAR NULL,
descrProd TEXT NULL,
valProd VARCHAR NULL,
PRIMARY KEY(codProd),
INDEX produto_FKIndex1(categoria_codCat),
FOREIGN KEY(categoria_codCat)
REFERENCES categoria(codCat)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

```

```

CREATE TABLE fornecedor (
codForn INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
codUf INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
codBanco INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
nome VARCHAR NULL,
razaoSocial VARCHAR NULL,
cnpjCpf VARCHAR NULL,
rgIe VARCHAR NULL,
im VARCHAR NULL,
contratoSocial VARCHAR(9) NULL,
enderecoForn VARCHAR(14) NULL,
numeroForn VARCHAR NULL,
bairroForn VARCHAR NULL,
cidadeForn VARCHAR NULL,
cepForn VARCHAR NULL,
telForn BOOL NULL,
contatoForn VARCHAR NULL,
telContatoForn VARCHAR NULL,
nomeGerForn VARCHAR NULL,
cpfGerForn VARCHAR NULL,
rgGerForn VARCHAR NULL,
complementoForn VARCHAR NULL,
emailForn VARCHAR NULL,
hpForn VARCHAR NULL,
ufForn VARCHAR NULL,
faxForn VARCHAR NULL,
idBandoForn VARCHAR NULL,
ccForn VARCHAR NULL,
agForn VARCHAR NULL,

```

```

certRfForn BOOL NULL,
certInssForn BOOL NULL,
tipoForn INTEGER UNSIGNED NULL,
certFgtsForn BOOL NULL,
PRIMARY KEY(codForn),
INDEX fornecedor_FKIndex1(codBanco),
INDEX fornecedor_FKIndex2(codUf),
FOREIGN KEY(codBanco)
    REFERENCES banco(codBanco)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
FOREIGN KEY(codUf)
    REFERENCES uf(codUf)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

CREATE TABLE fornecedorCategoria (
    fornecedor_codForn INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
    categoria_codCat INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
    PRIMARY KEY(fornecedor_codForn, categoria_codCat),
    INDEX fornecedor_has_categoria_FKIndex1(fornecedor_codForn),
    INDEX fornecedor_has_categoria_FKIndex2(categoria_codCat),
    FOREIGN KEY(fornecedor_codForn)
        REFERENCES fornecedor(codForn)
        ON DELETE NO ACTION
        ON UPDATE NO ACTION,
    FOREIGN KEY(categoria_codCat)
        REFERENCES categoria(codCat)
        ON DELETE NO ACTION
        ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

CREATE TABLE compra (
    codCompra INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    categoria_codCat INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
    produto_codProd INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
    usuario_codUs INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
    tipoCompra VARCHAR NOT NULL,
    formaCompra VARCHAR NULL,
    valorCompra VARCHAR NULL,
    qtdeCompra INT NULL,
    modCompra VARCHAR NULL,
    motCompra VARCHAR NULL,
    opcaoCompra VARCHAR NULL,
    inicioCompra VARCHAR NULL,
    fimCompra VARCHAR NULL,
    statusCompra VARCHAR NULL,
    PRIMARY KEY(codCompra),
    INDEX compra_FKIndex1(categoria_codCat),
    INDEX compra_FKIndex2(usuario_codUs),
    INDEX compra_FKIndex3(produto_codProd),

```

```

FOREIGN KEY(usuario_codUs)
REFERENCES usuario(codUs)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
FOREIGN KEY(produto_codProd)
REFERENCES produto(codProd)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
FOREIGN KEY(categoria_codCat)
REFERENCES categoria(codCat)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

CREATE TABLE logAcesso (
codAcesso INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
usuario_codUs INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
codUs INTEGER UNSIGNED NULL,
ipAcesso INTEGER UNSIGNED NULL,
dataAcesso DATETIME NULL,
PRIMARY KEY(codAcesso),
INDEX logAcesso_FKIndex1(usuario_codUs),
FOREIGN KEY(usuario_codUs)
REFERENCES usuario(codUs)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

CREATE TABLE compraFornecedor (
compra_codCompra INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
fornecedor_codForn INTEGER UNSIGNED NOT NULL,
PRIMARY KEY(compra_codCompra, fornecedor_codForn),
INDEX compra_has_fornecedor_FKIndex1(compra_codCompra),
INDEX compra_has_fornecedor_FKIndex2(fornecedor_codForn),
FOREIGN KEY(compra_codCompra)
REFERENCES compra(codCompra)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
FOREIGN KEY(fornecedor_codForn)
REFERENCES fornecedor(codForn)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION
)
TYPE=InnoDB;

```

ANEXO 4

SUMÁRIO ANEXO 4

1 – Arquivos CSS	-01
1.1 – abas.css	-01
1.2 – lateral.css	-02
1.3 – link.css	-02
1.4 – menuadmin.css	-03
1.5 – normal.css	-03
1.6 – realce.css	-04
2 – HTML	-05
2.1 – calendário.html	-05
2.2 – centro.html	-17
2.3 – dispensável.html	-18
2.4 – fornCad.html	-20
2.5 – fornecedor.html	-34
2.6 – home.html	-35
2.7 – index.html	-37
2.8 – inexigível.html	-37
2.9 – menucal.html	-39
2.10 – pesquisa.html	-52
2.11 – prodCad.html	-53
2.12 – produto.html	-56
2.13 – senha.html	-57
2.14 – topo.html	-58
2.15 – usuário.html	-59
2.16 – topovis.html	-61
2.17 – topoadm.html	-62
2.18 – visita.html	-63
2.18 – usuCad.html	-64
3 – JavaScript	-67
3.1 – abasdiv.js	-67
3.2 – abrejanela.js	-68
3.3 – agenda.js	-68
3.4 – assistente.js	-69
3.5 – botões.js	-72
3.6 – carregacombo.js	-72
3.7 – formata.js	-74
3.8 – login.js	-76
3.9 – logoff.js	-77
3.10 – modalidade.js	-77
3.11 – mostracampos.js	-79
3.12 – mostracamposforn.js	-80
3.13 – mostracamposproduto.js	-81
3.14 – mostratexto.js	-81

3.15 – movemenu.js-----	82
3.16 – normal.js-----	84
3.17 – nv4.js-----	86
3.18 – resolução.js-----	87
3.19 – validacampos.js-----	87
4 – PHP-----	94
4.1 – admin.php-----	94
4.2 – bd.php-----	94
4.3 – busca_preco_prod.php-----	94
4.4 – cadprod.php-----	95
4.5 – compra.php-----	96
4.6 – compraCad.php-----	97
4.7 – compraNova.php-----	98
4.8 – compraPesq.php-----	99
4.9 – convite.php-----	101
4.10 – desliga.php-----	103
4.11 – edital.php-----	103
4.12 – edita.php-----	104
4.13 – editarproduto.php-----	105
4.14 – fornCad.php-----	106
4.15 – resultado.php-----	110
4.16 – publica.php-----	113
4.17 – prodPesq.php-----	114
4.18 – visualiza.php-----	116
4.19 – visita.php-----	117
4.20 – valida_usuario.php-----	117
4.21 – valida_login.php-----	117
4.22 – usuPesq.php-----	118
4.23 – usuEditar.php-----	120
4.24 – usuCad.php-----	120
4.25 – topovis.php-----	122
4.26 – topoadm.php-----	123
4.27 – tela5.php-----	124
4.28 – tela4.php-----	127
4.29 – tela3.php-----	131
4.30 – tela2.php-----	134
4.31 – tela1.php-----	139
4.32 – senha.php-----	141
4.33 – sejabemvindo.php-----	141
4.34 – logPesq.php-----	143
4.35 – logoff.php-----	145
4.36 – login.php-----	146
4.37 – lista_prod_combo.php-----	147
4.38 – gera_edital.php-----	147
4.39 – fornvisPesq.php-----	148

4.40 – fornPesq.php-----	150
4.41 – fornEditar.php-----	152
4.42 – prodvisPesq.php-----	153
5 – Banco de Dados-----	156